إدارة الإبتكار

(الإبتكارنحوالتغيير)

إيمان أحمد منصور



إدارة الابتكار

الابتكار نحو التغيير



إدارة الابتكار الابتكار الابتكار نحو التغيير

ايمان احمد منصور

الطبعة: 2019



المملكة الأردنية الهاشمية رقم الإيداع لدى دائرة المكتبة الوطنية (2018/7/3590)

658,4063

منصور، ایمان احمد

ادارة الابتكار. الابتكار نحو التغيير - ايمان احمد منصور - عمان: دار ابن النفيس للنشر والتوزيع،2018

() ص.

2018/7/3590 : 1.3

الواصفات: /الابداع//ادارة الاعمال/

يتحمل المؤلف كامل المسؤولية القانونية عن محتوى مصنفه ولا يعبر هذا المصنف عن رأي دائرة المكتبة الوطنية أو أي جهة حكومية أخرى

ISBN -978-9923-718-65-0



مقدمة

يعتبر الفكر المبدع من أعلى الإنجازات الإنسانية مرتبة، ولأهميته العظيمة في حياة الأمم والشعوب، وما يحققه الفرد من إنجازات حضارية وما نشاهده من تقنيات ومخترعات وأنظمة وقواعد وقوانين تنظم حياة الناس، كان الاهتمام منذ القدم بدراسة الإبداع حيث لم تكن في البداية دراسة علمية منهجية دقيقة، فقد كان الناس ينظرون للمبدعين سواء كانوا علماء أو كتاب أو شعراء أو رسامين أنهم يتمتعون بقدرات خارقة غير عادية تميزهم عن غيرهم ممن لا يملكون تلك القدرات، يمكن أن تصدر الأفكار الإبداعية من الأفراد لكن الابتكار غالباً ما يأتي من خلال المؤسسات والمنظمات المحتضنة لتلك الأفكار الإبداعية.

والإبداع في الإدارة متعلق بالأفكار الجديدة في مجال الإدارة وتطوير المنتجات وقيادة فرق العمل وتحسين الخدمات للعملاء، وكل وظائف الإدارة في منظمات الأعمال.

أما الابتكار فهو التغير الذي يتفوق في الأداء على الإبداعات السابقة. ولقيادة ودعم الابتكارات، يتعين على المديرين التركيز بشكلٍ كبيرٍ على شبكة الابتكار التي تتطلب فهمًا عميقًا لمدى تعقيد الابتكار، ويُعد التعاون مصدرًا هامًا للابتكار. والابتكار في المجال الإداري متعلق بالأفكار والأساليب

الجديدة في توليد المعرفة والنجاح في قيادة الأفراد، ويعد الابتكار الإداري في الوقت الحاضر الأكثر تداولا في خطط تطوير المؤسسات.

وبشكل عام فالإبداع الإداري والابتكار في الإدارة موضوعان جديدان، وصار الإبداع يستخدم قريناً للابتكار، وفي كثير من الأبحاث الإدارية الحديثة نرى أن الإبداع هو المرحلة اللاحقة للابتكار، لأن الابتكار المؤسسي يظهر كنتيجة للتحولات المتزايدة في أسلوب التفكير الإبداعي.

الفصل الأول الإبداع و الابتكار مقاربة في المفهوم

تمهيد

تتكلم المراجع العربية المتخصصة عن الإبداع الإداري، وبعضها يتكلم عن الابتكار في الإدارة، وهنالك تقارب في المعنيّ في اللفظين إداريا، ويتبين ذلك من خلال تشابه أو توحد العناصر التي تدور حولها المقالات والمؤلفات نفسها، وهذا ما دعا أحد الباحثين في هذا الموضوع إلى أن يقول إن الإبداع الإداري والابتكار في الإدارة موضوعان جديدان، وصار الإبداع يستخدم قريناً للابتكار.

يكثر الخلط بين كلمتي الابداع Creativity والابتكار المخلط بين كلمتي الابداع هو: الاتيان بأفكار جديدة وحلول فعالة، بينما الابتكار هو عملية تنفيذ هذه الحلول وتلك الأفكار، وبالتالي ان أردنا تمثيل العلاقة بن الابداع والابتكار كعلاقة رياضية فسنجد:

الإبتكار = الإبداع x التنفيذ

وبالتالي ان لم يكن هناك تنفيذ لتلك الأفكار الابداعية (أي ان قيمة التنفيذ = صفر).

وفي مجال الأعمال، يمكن للابتكار أن يتم في عدة مجالات، منها على سبيل المثال لا الحصر:

- مجال المنتجات و الخدمات: وذلك بابتكار منتجات أو خدمات جديدة مثلا أو بابتكار تحسبنات جذرية على المنتجات أو الخدمات الحالية للشركة.
- مجال غاذج الأعمال: وذلك باعتماد أساليب جديدة للدخل أو باستحداث قيم جديدة تقدم للعملاء.
- مجال منهجية سير العمليات: وذلك بتحسين اجراءات العمل الحالية أو تطبيق منهجيات جديدة.
- مجال التسويق والوصول الى العملاء: وذلك بتحسين طرق التسويق للخدمات أو تنويع آليات الوصول الى العملاء.

وفي مجال الأعمال يمكن تصنيف الابتكار الحاصل في أي من المجالات السابقة - حسب التقنيات المستخدمة في الابتكار و استحداثه لسوق جديد أو غوذج عمل جديد - بكونه اما:

- ابتكار تدريجي (Incremental/Sustaining)، أو
- ابتكار تحويلي (Disruptive/Transformational)، أو

- ابتكار جذرى (Radical/Breakthrough)، أو
- ابتكار ثوري (Revolutionary/Architectural)

فالابتكار التدريجي هو عبارة عن التحسينات التي تقوم بها الشركات سواء على منتجاتها أو اجراءاتها أو خدماتها، فمثلا تطوير سعة تخزين اليو اس بي (USB Driver) من 4 جيجا الى 16 جيجا يعتبر ابتكار تدريجي فلا يحتاج الى استحداث تقنية جديدة ويتم تداوله في نفس السوق وبنفس الطريقة. أما انتقالنا من استخدام الأقراص المرنة (Floppy Disk) الى اليو اس بي (USB Driver) فهذا ابتكار جذري لأنه بني على تقنية حديثة ويتم تداوله في نفس السوق وبنفس الطريقة. كما مكننا اعتبار تطبيقات الاقتصاد التشارك/التعاوني (Sharing Economy) من أمثال أوبر و اير بي ان بي (Sharing Economy) ابتكارات تحويلية حيث انها تستخدم نفس الأدوات والآليات الموجودة (سيارات أو منازل) ولكنها استحدثت أسواقا جديدة منافسة للموجودة مسبقا. أما الابتكار الثوري فمثاله صناعة السيارات لأول مرة حين كانت الخيول هي وسبلة التنقل.

وبالتالي ينبغي على الشركة أو المؤسسة - بناء على استراتيجياتها ومدى جاهزيتها - تحديد مجالات وأصناف الابتكار التي ستركز عليها في الفترة

القادمة. من بين أصناف الابتكار نجد أن الابتكار التدريجي هو السائد في أغلب الشركات والمؤسسات لعدة اعتبارات منها:

- الاستفادة من القدرات والجدارات الحالية في الشركة بالاضافة الى الخبرة المكتسبة (من جراء تسويق المنتج الحالي مثلا) في تقديم الابتكار التدريجي وتحسين المنتج.
 - قليلة المخاطر والتكاليف.
 - تساعد في زيادة رضا العملاء.

وهنا تجدر الاشارة الى أنه يمكن تحديد أكثر من مجال وأكثر من صنف، فمثلا أغلب الشركات تركز على الابتكار التدريجي في خدماتها المقدمة للجمهور بنسبة 70% و على بقية أنواع الابتكارات بما مجموعه 30% - حسب استراتيجية الشركة ومدى جاهزيتها. كما يمكن للشركة أن تنتهج الابتكار التحويلي في مجال أغاذج الأعمال و الابتكار التدريجي في مجال الخدمات (مثل شركة أوبر).

استخدمت البحوث لفظين مختلفين لمفهوم واحد تقريباً هما الابتكار والإبداع كترجمة للمصطلح اللاتيني Creativity.

والابتكار في اللغة مشتق من بَكَرَ ومنه أَبْكَرَ وابتكر، والبكر هـ و (أو لكـ ل شئ) أو (كل فعلة لم يتقدمها مثلها) يقول الشاعر ابن الرمة :

وقوفا لدى الأبواب طلاب حاجة عوان من الحاجات أو حاجة بكراً (وأصل الابتكار الاستيلاء على باكورة الشيء وأول الشيء باكورته)

والإبداع عند الحكماء إيجاد شئ غير مسبوق مادة ولا (بَدَعَهُ): أنشأه على غير مثال سابق.

و(بَدُعَ): بداعة، بُدُوعاً: صار غاية في صفته، خيراً كان أو شراً، فهو بديع والبديع: المُحْدَثُ العجيب، والبديع: المُبْدِع، والبديع من أسماء الله عز وجل لإبداعه الأشياء وإحداثه إياها، وفي التنزيل: {بديع السموات والأرض} (البقرة 117، الأنعام 101)، وقال أبو إسحاق: يعني أنه أنشأهما على غير حذاء ولا مثال

و(الابتداعِيَّة): في الأدب والفن: هي الخروج عن أساليب القدماء باستحداث أساليب جديدة وبالرغم من محاولات العلماء والفلاسفة والتربويين وعلماء النفس لفهم ظاهرة الابتكار وتفسيرها وبيان العوامل المؤدية إليها، إلا أن الابتكار ظل مفهوماً بعيداً عن الوضوح. ولم يتم دراسته دراسة علمية يتوافر لها قدر من الموضوعية والمنهجية العلمية إلا في نهاية القرن التاسع

عشر وبداية القرن العشرين. وربا كانت أول دراسة منهجية لموضوع الابتكار قد قام بها فرنسيس جالتون(Francis Galton 1883).

وإن من أهم الصعوبات التي تواجه الباحثين في تعريف الابتكار هو تعدد جوانب هذه الظاهرة، واختلاف النظريات والمدارس النفسية التي انطلق منها الباحثون لدراسة الابتكار، والتي نتج عنها العدد الهائل من التعريفات التي قدمها علماء النفس للابتكار، مع ازدياد في غموض هذا المفهوم.

وإنها لمهمة صعبة للغاية أن نضع تعريفاً محدداً للابتكار، وترجع صعوبته في أن الابتكار لا يقتصر على مجال معين، بل هناك الابتكار في التعليم، والابتكار في التسويق والترويج، والابتكار في التكنولوجيا، والابتكار في الاقتصاد، والابتكار في ريادة الأعمال.. إلخ، وفي كل مجال كان علماء هذا المجال يضعون تعريفاً مغايراً لتعريفات الابتكار في المجالات الأخرى، فعرّف "جيلفورد" عالم النفس الأمريكي، الابتكار في مجال الإنتاج على أنه "تفكير في نَسَق مفتوح يتميز الإنتاج فيه بخاصية فريدة"، ويرى "برونر"، عالم النفس الأمريكي، أن "الابتكار هو الإنتاج أو الفعل الذي يؤدي إلى الدهشة".

واستمرت تعريفات ومفاهيم الابتكار تزداد يوماً بعد يوم، حتى استطاع تايلور، وهو أحد علماء النفس الاجتماعيين، تحليل ما يزيد على مائة تعريف

للابتكار، وقسًمها إلى خمسة مستويات "الابتكارية الإبداعية، الابتكارية الإبتكارية الإنتاجية، الابتكارية الانبثاقية"، الإنتاجية، الابتكارية الانبثاقية"، ولكن ظلّ الأصل ثابتاً لمفهوم الابتكار وهو "خلق فكرة جديدة".

ويعرّف التفكير الإبداعي والمبتَكر بأنه القدرة على اكتشاف علاقات جديدة، أو حلول أصيلة، تتسم بالجِدّة والمرونة، كما يعرّف بأنه قدرة الفرد على إنشاء عدد كبير من الأفكار الجديدة غير المعتادة، على أن تكون لديه درجة عالية من المرونة في الاستجابة للأمور والأحداث، بالإضافة إلى قدرته على تنمية أفكار وأنشطة متصلة مدروسة، وتتوفر هذه السمة لدى معظم الأطفال إلى حدً ما، ولكنها تُعَدُّ بوجهِ خاص إحدى خصائص الأطفال الموهوبين. 1

مفاهيم الابتكار

إنّ مفاهيم الابتكار متعدِّدة ومتنوعة، وتعتمد في الأساس على التطبيق، وباختصار فإنَّ الابتكار هـ و الاستغلال الناجح للأفكار الجديدة، ومن بين الإمكانيات المختلفة للابتكار، تلك المتعلقة بالابتكارات الخاصة بالمنتجات أو العمليات، أو بالابتكارات التكنولوجية، وهناك أنواعٌ أخرى من الابتكارات يمكن أن تتصل بالأسواق الجديدة، وضاذج الأعمال الجديدة، والعمليات

¹ عبد الرحمن سيد سليمان، تهاني محمد عثمان، المتفوقون والموهوبون والمبتكرون، مكتبة الأنجلو المصربة، القاهرة، ص 26).

الجديدة، والأساليب التنظيمية، أو حتى بالمصادر الجديدة للموارد والإمدادات.

فالابتكار عبارة عن عملية ترجمة فكرة أو اختراع إلى سلعة أو خدمة تخلق قيمة جديدة، ويجب أن تكون الفكرة قابلة للتكرار بتكلفة اقتصادية معقولة، ويجب أن تُلبِّي حاجة محدّدة لكي يُطلَق عليها اسم الابتكار 2.

ويشمل الابتكار التطبيق المتعمد للمعلومات والخيال، والمبادرة في استخلاص قِيَم أكبر أو مختلفة من الموارد، ويشمل جميع العمليات التي يتم من خلالها توليد أفكار جديدة، وتحويلها إلى منتجات مفيدة، والابتكار غالباً ما ينتج عندما يتم تطبيق الأفكار من قِبَل الشركة من أجل تلبية احتياجات وتوقعات العملاء.

وفي سياق اجتماعي، يساعد الابتكار على إيجاد طرق جديدة للمشاريع المشتركة، وساعات العمل المرنة، وخلق القوة الشرائية للمشترين، وهكذا.

وتنقسم الابتكارات إلى فئتين عريضتين؛ الابتكارات التطورية (الابتكار التطوري المستمر أو الديناميكي) التي تنجم عن التقدم التدريجي في

16

² عبوى، زيد منير، (2006)، ادارة الابداع والابتكار، الطبعة الأولى، دار كنوز المعرفة، عمان.

التكنولوجيا. والابتكارات الثورية (وتسمى أيضاً الابتكارات المتقطعة) التي غالباً ما تكون مدمرة وجديدة.

ضوابط كاشفة في مفهوم الابتكار

إنَّ الابتكار مفهوم إيجابي، ويبدو أن معدل الابتكار لا يزال يتسارع، ويعود السبب في معظمه إلى التكنولوجيا، إذ إنَّ تطوير التكنولوجيا نفسها يزيد من القدرة على الابتكار التكنولوجي، ويزيد من توقعات الناس لمزيد من الابتكار، وفي حين أنه لا يبدو أن هناك سبباً كافياً وراء عدم استمرار عملية تسريع التغيير التكنولوجي في المستقبل المنظور، فإنَّ وجهة النظر المضادة تقول: إن التغيير من أجل التغيير ليس بالضرورة مرغوباً فيه دائماً، فأيّ ابتكار تكنولوجي جديد يجب أن يحلّ مشكلة ما، ولا يكون تغييراً من أجل التغيير فقط، وفي الفقرات التالية نقدّم عدة أسئلة مهمة لـ "نيل بوستمان" من جامعة نيويورك يعتقد أنه ينبغي أن نجيب عنها عند النظر في الابتكارات وتقييمها.

في عام 1953 استطاع مورجان Morgan أن يصنف 25 تعريفاً للقدرة على التفكير الابتكاري، وفي عام 1956 جمع رهودس Rhodes ما يقرب من 30 تعريفاً تعريفاً للابتكار، وفي عام جمع سيد خير الله ما يقرب من 60 تعريفاً لهذه القدرة، وفي عام 1963 جمع عبدالسلام عبدالغفار ما يقرب من

100 تعريف لهذه القدرة، وجمع احمد عبادة عام 1984 ما يقرب من 100 تعريفاً للقدرة على التفكير الابتكاري. وقد قام تايلور 1959 Taylor وهو أحد علماء النفس الاجتماعي بتحليل ما يزيد على مائة تعريف للابتكار وصنفها إلى خمسة مستويات، وكان يعتقد أن الابتكار يختلف في العمق والمجال وليس في النوع، أي أن الاختلاف من النوع الرأسي وليس من النوع الأفقي، وهذه المستويات هي:

: Expressive Creativity الابتكارية التعبيرية

وهي التعبير الحر الذي لا تشكل المهارة أو الأصالة عنصراً أساسياً فيها مثل رسوم الأطفال.

2- الابتكارية الإنتاجية Productive Creativity

وهنا تبدأ القواعد والقيود التي تقيد اللعب الحر وتضبطه وتحسن من أسلوبه وتتمثل في المنتجات الفنية والعلمية كذلك.

3- الابتكارية الاختراعية Inventive Creativity

ويخص هذا المستوى المخترعين الذين تظهر ابتكاريتهم في استخدامهم للخامات والمواد وطريقتهم في هذا الاستخدام وفي الطرق التي يسلكونها في إنتاج مبتكراتهم.

: Inn ovative Creativity(الابتداعية) -4

وهو مستوى ليس شائعاً بل لا يظهر إلا عند قليل من الناس لأنه يتطلب تعديلاً هاماً في الأسس والمبادئ الأساسية التي تحكم مجالا عاما في الفن أو في العلم ويتضمن استخدام المهارات الفردية.

5- الابتكارية الانبثاقية(البز وغية)Emergentiv e Creativity

وهي أعلى مستويات الابتكارية حيث نجد مبدأ أو افتراضاً جديداً ينبثق عنه المستوى الأكثر أساسية والأكثر تحريدية.

تعريف الابتكار

يرى(جيل فورد) إن الابتكار هو تفكير تغييري، كما يذكر(شتاين) الابتكار بأنه هو العملية التي ينتج عنها عمل جديد مقبول أو ذو فائدة أو مرض لدى مجموعة من الناس.

ويعرف(روجرز)الابتكار بأنه ظهور إنتاج جديد ناتج عن تفاعل بين الفرد ومادة الجزة.

إذن يمكن إن نعرف الابتكار هو قدرة عقلية يحاول فيها الإنسان أن ينتج (فكرة، وسيلة، أداة، طريقة...) لم تكن موجودة من قبل، أو تطوير رئيسي لها دون تقليد، بما يحقق نفعا للمجتمع.

ويعرف الإبداع كذلك بأنه عميلة تؤدي إلى حلول، وأفكار ومفاهيم وأشكال فنية، ونظريات، ومنتجات تتصف بالتفرد والحداثة.

ومن خلال ما تقدم ينضح مدى التداخل بين الابتكار والإبداع ولقد جرت الكثير من الدراسات على الجمع بينهما كترادفين وليس أدل على ذلك من أنها تعد صفات المبتكر بأنها الإبداع والبراعة.

ويرى البعض إن الإبداع يتمثل في التوصل إلى حل خلاق لمشكلة أو إلى فكرة جديدة، في حين إن الابتكار هو التطبيق الخلاق أو الملائم لها، وبهذا فان

الإبداع هو الجزء المرتبط بالفكرة الجديدة في حين إن الابتكار هو الجزء الملموس المرتبط بالتنفيذ أو التحويل من الفكرة إلى المنتج.

كما يصف الإبداع إلى أنواع كثيرة ومنها:

01- الإبداع المتعلق بالاختراع والتصميم والاستنباط ويشمل الإبداع العلمي، الإبداع الفني، الإبداع المتعلق بالتأليف.

02- الإبداع المتعلق بالتخطيط: ويشمل الإدارى الذي يتمثل في :

* الإبداع والتخطيط في إنتاج السلع والخدمات.

* الإبداع في عملية الإنتاج.

* الإبداع في الهيكل التنظيمي.

* الإبداع في هندسة العلاقات بين الناس.

03- الإبداع في نشاط معين مثل الإبداع السياسي.

04- الإبداع العام والخاص.

وهناك العديد من الباحثين الذين ميزوا بين نوعين رئيسيين في الإبداع على مستوى المنظمات وهما:

* الإبداع الفني : بحيث يتعلق بالمنتج سواء كان سلع أو خدمات، ويتعلق أيضا بتكنلوجيا الإنتاج أي بنشاطات المنظمة الأساسية التي ينتج عنها السلع والخدمات.

* الإبداع الإداري: وهو يتعلق بشكل مباشر بالهيكل التنظيمي والعملية الإدارية في المنظمة، وبشكل غير مباشر بنشاطات المنظمة الأساسية.

3 مدحت أبو النصر: تنمية القدرات الابتكارية لدى الفرد و المنظمة، مجموعة النيل العربة.مص 2004

أنواع الابتكار

الابتكار الجذرى

يعمل الابتكار الجذري (الاختراق) عادة على تحقيق تقدم علمي وفني كبير، وقفزة استراتيجية تؤدي إلى التغيير في مدى واسع من المنتجات والتكنولوجيا والصناعة. وهذا النوع من الابتكار يأتي بالجديد بصيغة منتجات أو عمليات أو تكنولوجيا مبتكرة وفريدة حقيقية، تختلف عن كل ما قبلها من المنتجات أو العمليات في مجالها. وقدمت ليزا هانبيرج (Hanebg) أربع توصيفات للاختراق هي:لحظة توصل الفرد إلى " فكرة آها - هه ! Ah - Ha

تقدم استثنائي أفضل من التقدم الاعتيادي للفرد أو لجماعة من الأفراد.

التغيير الكمومي "Quantum Change" أو الوثبة الكبيرة إلى الأمام في التفكير، والنشاط، والنتائج.

التغيير الذي يقوم بتعجيل التقدم والتبصر الفجائي (إنه تحولي وليس تدريجيا).

التحسين التدريجي:

يعمل التحسين التدريجي على إدخال تعديلات صغيرة، وإضافات محدودة على المنتج (أو العملية)، كما هو الحال في إدخال تحسينات على الخصائص، أو الحجم، أو طريقة استخدامه، أو مجالات استخدامه، أو دمجه مع خصائص منتج آخر.. إلخ. لهذا فإن التحسين المستمر يعد ممارسة فعالة وقوية؛ من أجل إدخال الإضافات الصغيرة المستمرة وبشكل يومي، وأحيانا الأخذ بعشرات أو مئات من هذه التعديلات والمقترحات التي تقدمها دوائر الجودة وصناديق المقترحات في جميع مجالات الأعمال وبخاصة في مجال الجودة.

ماهية الإبداع:

يقصد بالإبداع على أنه " فكرة جديدة يتم تنفيذها بقصد تطوير الإنتاج أو العملية أو الخدمة، و يمكن أن يتراوح أثر الإبداع في المنظمات من إحداث تحسينات طفيفة على الأداء إلى إحداث تطوير جوهري و هائل، و يمكن أن تتضمن هذه التحسينات، الإنتاج و الطرق الجديدة في التكنولوجيا و الهياكل التنظيمية و الأنظمة الإدارية و الخطط و البرامج الجديدة المتعلقة بالأفراد العاملين 4". و في نفس السياق، عرف الإبداع على أنه " تطبيق فكرة طورت داخل المنظمة، أو تمت استعارتها من خارج المنظمة، سواء كانت تتعلق بالمنتج أو الوسيلة أو النظام أو العملية أو السياسة أو البرامج أو الخدمة، و هي جديدة بالنسبة للمنظمة حينما طبقتها 5".

الابداع في اللغة العربية: بدع الشيء: اخترعه وضعه لا على المثال وابدع الشيء اي انشأه وعده بديعاً والابداع المحدث الجديد، والبديع من اسماء الله عز

4محمد الحراحشة و آخرون، أثر التمكين الإداري و الدعم التنظيمي في السلوك الإبداعي كما يراه العاملون في شركة الاتصالات الأردنية: دراسة ميدانية، مجلة العلوم الإدارية،

المحلد33، العدد 2، 2006، ص: 248، 249.

5 حنان رزق الله، أثر التمكين على تحسين جودة الخدمة التعليمية بالجامعة " دراسة ميدانية لعينة من كليات جامعة منتوري قسنطينة: مذكرة مكملة لنيل شهادة الماجستير في تسيير المؤسسات، جامعة منتوري، قسنطينة، 2009/ 2010، ص:47

وجل لإبداعه الأشياء واحداثه اياها قال الله جل وعلى "بديع السموات والارض" أي موجدها على غير مثال.

 7 والابداع عند الحكماء: ايجاد النسب غير المسبوقة بمادة ولازمان

وفي المعجم الوسيط : الابداع مصدر للفعل ابدع : اي انشأه على غير مثال سابق وهو عند الفلاسفة ايجاد الشيء من العدم 8

وفي اللغة كذلك : هو ابتداء الشيء : او وضعه او استنباطه لا عن مثال سابق ومن ذلك قولنا عن شخص انه شيئاً قولاً او فعلا اذا ابتدعه لا عن مثال سابق °

البديع والبدع : هو الشيء الذي يكون اولاً ويقال عن مبدع الشيء انه مبدعه بديعاً وابتدعه اي انشأه وبان. والغريب ان البدعة ليست شيئاً مستهجناً في كل الاحوال 10 .

⁶⁻ القران الكريم؛ سورة البقرة اية 117.

^{7 -} المنجد 2008 ص29 بيروت.

^{8 -} ابوجادو؛ محمود محمد علي؛ <u>نظرية الذكاء والناجح. الذكاء التحكيمي والابداع</u> والعلمي. برنامج تطبيق، دي بونو للطباعة والنشرط1. عمان. الاردن 2006 ص62.

^{9 -} الرضا. علي عبد؛ الابداع صناعة ترعاها الشعوب الحرة. مجلة النبأ.عمان.2000 ص47.

^{10 -} ابن منظور؛ لسان العرب، بيروت، 1956، ص18.

الابداع في اللغة الانكليزية : اصل كلمة الابداع ((Creativity مشتقة من كلمة الخلق (Creativity) والفعل يخلق الذي اصله اللاتيني (Creation) ومعناه القاموسي يخرج الى الحياة او ينشئ ويصمم وتجترع

الابداع اصطلاحاً:

1. عرفه جيلفورد:

انتاج معلومات جديدة من معلومات معطاة مع تعدد الاستجابات وتنوعها من المصدر ذاته. وهو قدرات يمكن تصفيتها تحت مظلة التفكير الناقد. او سمات استعدادية تظم الطلاقة في التفكير والمرونة والاصالة والحساسية للمشكلات واعادة تعريف المشكلة وايضاحها بالتفصيلات او الاسهاب 12.

2. عرفه تورانس:

^{11 -} الزيات فاطمة محمود؛ <u>علم النفس الابداعي</u>، دار المسرة للنشر والتوزيع، عمان ط 1، 2009، ص26.

¹²⁻ Guilford, J.P. PSY Cho metric methods.2nd ed. New Yourk car Hi ll 1954. P 55.

عملية تساعد الفرد ان يكون اكثر حساً للمشكلات. وجوانب النقص والتغيرات في مجال المعرفة والمعلومات. واختلال الانسجام وتحديد مواطن

الصعوبة والبحث عن حلول والتنبؤ وصياغة فرضيات واختبارها واعادة صياغتها

او تعديلها من اجل التوصل الى نواتج جديدة يستطيع الفرد نقلها للأخرين 13 .

3-عرفه جوران:

مزيج من القدرات والاستعدادات والخصائص الشخصية التي وجدت بيئة متماسكة يمكن ان ترقى بالعمليات العقلية لتؤدي الى نتائج اصلية سواء بالنسبة لخبرات الفرد السابقة ام خبرات المؤسسة ام المجتمع 14.

¹³⁻ TORRANCE.Education and the critive potential Minnesota uni.press – usa 1967. P.12.

^{14 -} جوران. فتحي عبد الرحمن؛ <u>الابداع مفهومة معاييره نظريات قياسه تدريبية</u>، دار الفكر للطباعة والنشر. عمان الاردن 2000 ص20.

الاتجاهات العامة للإبداع:

تناول الباحثون وكثير من الكتاب اتجاهات متعدد في الابداع نتناول منها الاتجاه الاول : النظر الى الابداع كعملية عقلية

process

اشار تورانس (Torance) الى الابداع كعملية على انه عملية يصبح فيها المتعلم حساساً للمشكلات وبالتالي هو عملية ادراك التغيرات والخلل في المعلومات والعناصر وعدم الاتساق بينها. ثم البحث عن دلائل ومؤشرات في الموقف وقيم لدى المتعلم من معلومات. وتكوين الفروض حولها. واختيار هذه الفروض وربطها بالنتائج واجراء ما يتطلبه الموقف من تعدديات واعادة اختبار الفروض وهذا ما تناوله ميروشتابن. اذا اشار الى ان الابداع هو عملية تتضمن معرفة دقيقة بالمجال وما يحتويه من معلومات اساسية ووضع الفروض وايصال النتائج للأخرين 15.

creativity as a product : الابداع كعملية انتاجية

29

^{15 -} غباري. ثائر احمد وابو شعيرة، خالد محمد، <u>اساسيات التفكير</u>، مكتبة المجتمع العربي، عمان الاردن 2011ص 335.

تناول جيلفورد (Guilford) الابداع على انه العملية التي يستحظر بها المرء الى وجود ناتجاً جديداً ومفيداً اي ان الابداع عبارة عن ظهور انتاج جديد نابع من التفاعل بين الشخص وما يكتبه من خبرات وبهذا فان الابداع يعبر عن نفسه في صورة انتاج شيء جديد او تفكير مغامر، او هو الخروج من المألوف او ميلاد شيء جديد سواء أفكرة كانت ام اكتشافاً ام اختراعاً تكون اصيلاً وحديثاً 16.

ويتناوله (هولمز) بانه يتضمن مجموعة عمليات عقلية مختلفة تؤدي الى خلق جديد سواء أتكوينات جديدة كانت ام فروضاً جديدة ام ابداعاً في تطوير وسائل اختبار الفروض اي ان هذا الانتاج لابد ان يكون جديداً في عناصره وصياغته بشرط ان يكون ملموساً ونادراً ومنفرداً. ويكون ناتجاً من تحليل الفرد المبدع لينتج عناصر جديدة ومتنوعة 17.

غير ان (برنهارت) يرى ان الاصالة والجدة لابد ان يتزامن معها ان الابداع يجب ان يكون مفيداً وذا قيمة لتحسين الناتج الابداعي باعتبار ان الاصالة والجدة في التفكير لا تضمنان صحته واهميته 18.

^{16 -} غباري. ثائر احمد وابو شعيرة. <u>مصدر سبق ذكره، 201</u>1ص، 336.

^{17 -} الزيات. فاطمة محمود؛ مصدر سبق ذكره، ص32.

^{18 -} برنهات.؛ علم النفس في حياتنا العملية، مطبعة بغداد. العراق، 1983 ص 261.

الاتجاه الثالث: الابداع كمجموعة من السمات الشخصى

من اصحاب هذا الاتجاه (هولمز): الذي يرى ان الابداع هو محصلة تكوين متجانس ومتناسق لمجموعة من العوامل المعرفية (القدرات العقلية المعرفية) التي تلعب دور القيادة في العملية الابداعية. ومجموعة من العوامل المعرفية مثل المزاجية والقيم والدفاعية. فهي تشكل الارضية اللامعرفية التي توفر المناخ الإبداعي 19.

الاتجاه الرابع: خصائص البيئة او المحيط الخارجي

اذ تعد البيئة على اختلاف مستوياتها مؤثراً ليس بالهين في سلوك الفرد خلال عملية الاستثارة التي تدفع الفرد الى ممارسة عمليات عقلية متنوعة بدءاً من التفكير البسيط كالتذكر والمعرفة وانتهاء بالعمليات العقلية العليا المتمثلة بالتحليل والتركيب والابداع. لذلك فان البيئة الغنية بمثيراتها المتنوعة تدفع الفرد الى ممارسة العمليات العقلية المتنوعة. من هنا يمكن القول ان الفرد يصبح جديراً بالأبداع اذا تجاوز تأثيره على المجتمع حدود المعايير العادية.

^{19 -} الزيات؛ <u>مصدر سبق ذكره</u>، 2009 ص34.

الابتكار والاكتشاف و الإبداع:

لقد اختلط مفهوم الإبداع بمجموعة مصطلحات أخرى كالاكتشاف، الاختراع و الابتكار، البحث والتطوير فالاكتشاف هو الفعل الذي يؤدي إلى معرفة ظاهرة طبيعية حتى تلك اللحظة لم تكن معروفة، بمعنى الكشف عن شيء كان موجود من قبل لكن غير معروف، مثل اكتشاف الجراثيم من طرف باستور 2000 كما يستخدم بعض الكتاب لفظ الابتكار (créativité) و الإبداع باستور في المترادفين للدلالة على معنى واحد، ولكن هناك اختلاف بين المفهومين، فالابتكار يعرف بأنه أفكار تتصف بأنها جديدة ومفيدة و متصلة بحل مشكلات معينة أو تجميع أو إعادة تركيب الأناط المعرفية من المعرفة في أشكال فريدة أو يتمثل في التوصل إلى حل خلاق لمشكلة ما أو فكرة جديدة. أما الإبداع فيتعلق بوضع هذه الفكرة الجديدة موضع التنفيذ على شكل عملية أو سلعة أو خدمة تقدمها المنظمة لزبائنها أو المتعاملين معها 2012.

²⁰ ANDRE- Jean Rigny, Structure de l'entreprise et capacité d'innovation, édition Homme et technique, France ,1973, p: 30

²¹ أحمد سيد مصطفى، تحديات العولمة و التخطيط الاستراتيجي،مصر.

²² برنامج الأمم المتحدة الإنهائي ومؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم، تقرير المعرفة العربي لعام 2009:نحو تواصل معرفي منتج، شركة دار الغرير للطباعة و النشر، دبي، الإمارات العربية المتحدة، 2009.

ومن هذا المنطلق يمكن القول أن الابتكار هو عملية خلق أو تقديم فكرة جديدة لغرض تطوير سلعة أو خدمة أو طريقة عمل معينة بغض النظر عن تطبيق هذه الفكرة.

أما الإبداع فيشير إلى العملية التي يتم فيها نقل الفكرة الجديدة إلى الواقع العملي بحيث يؤدي ذلك إلى إنتاج سلعة أو تقديم خدمة أو أي نشاط وبشكل فعلي، أي الإبداع هو المرحلة اللاحقة للابتكار.23

قسم تايلور الإبداع إلى خمسة أنواع و هي :

01- الإبداع الفني: ويتمثل في الناحية الفنية (الجمالية) التي تظاف إلى السلع والخدمات مثلما ظهر السلعة والوظائف التي تؤديها والحاجات التي تشعها.

02- الإبداع التغيري: ويعني الطريقة التلقائية التي يتميز بها شخص معين في عمل شيء ما أو زاوله مهنة أو ممارسة فن من الفنون.

33

²³ مدحت أبو النصر: تنمية القدرات الابتكارية لـدى الفـرد و المنظمـة، مجموعـة النيـل العربية.مصر 2004

03- الاستحداثات: وهو استخدام شيء موجود فعلا ولكنه يطبق في مجال جديد، أي انه يتم فهم المبادىء والأسس التي وضعها السابقون وإعادة تطويرها و البناء عليها.

04- الإبداع المركب: وهو يمثل تجميع غير عادي بين الأشياع فمثلا اخذ أفكار مختلفة وتوضع في نموذج واحد للوصول إلى معلومات جديدة.

05- الاختراع: ويعني استحداث شيء جديد لأول مرة غير عناصره والأجزاء التي يتكون منها موجودة من قبل ولكن تم إدخال تعديل تقني عليها يجعلها تأخذ شكلا جديدا وتؤدي مهمة مميزة مثل (اختراع الكمبيوتر).

مستويات الإبداع:

إن للإبداع العديد من المستويات ولعل أهمها ما يلى:

- الإبداع على مستوى الفرد داخل المنظمة
 - الإبداع على مستوى الجماعة
 - الإبداع على مستوى المنظمة

* الإبداع على مستوى الفرد : ويتم تحقيقه من قبل الأفراد ذوى القدرات و سمات إبداعية وان أهم خصائص الفرد المبدع هي :

المعرفة، التعليم،الذكاء، صاحب روح مخاطرة و مثابر و عالي الدافعية كذالك تكون طفولته اتسمت بالتنوع، إضافة إلى ميله للتفاعل وتبادل الآراء.

أما روبي فيرى أن سمات المبدع تتمثل فيما يلى:

الميل نحو الفضول وحب الإطلاع و حبه للتطور

- ذو معرفة وتلقائية
- شفافية تجاه المشكلات
 - وضوح الرؤية

الأصالة اى التحرر من النزعة التقليدية و التطورات الشائعة. -

رغم هذا كله إلا انه لا يوجد تطور واحد حول صفات المبدع بين جميع الكتاب و لكن يشتركون في بغض السمات أهمها: حب الإطلاع، المثابرة، الثقة في النفس، و الاستقلالية في الحكم، تحمل الغموض، القدرة علي تحمل المخاطرة، وعم الانصياع 4-2.

35

²⁴ محمد الصريفي، الإدارة الرائدة، عمان : دار الصفاء. ط10، 2003.

أما معيقات الفرد المبدع فتتمثل في:

- المعوقات الادراكية: وهي في عدم إدراك الأفراد العاملين لجوانب المشكلة بالشكل الصحيح وذالك بسبب عزلتها عن سياقها،أو تضييق نطاقها.
 الخوف من المبادرة و الخوف من الوقوع في الخطأ و الرغبة في تحقيق النجاح السريع
- الضغوط الاجتماعية المختلفة التي تتدخل في تشكيل حياة الأفراد و تصرفاتهم وتؤدي بهم إلى تبنى إتجهات المجاورة لما هو شائع

* الإبداع علي مستوى الجماعة: وهو النمط يتم تحقيقه أو التوصل اليه من قبل الجماعة سواء كان (قسم،إدارة، لجنة) إن إبداع الجماعة يفوق كثيرا مجموع الإبداعات الفردية للأعضاء، ويعود ذالك نتيجة لتفاعل فيما بينهم وتبادل الراى و الخبرة و مساعدة بعضهم البعض وغيرها

كما إن الإبداع الجماعي يتأثر بعدة عوامل أساسية منها:

- الرؤية: عندما يكون هناك قيم متقاسمة واضحة بين الأفراد ويولد توحد في التصور و الفكر، وكل ذالك يساعد في هذه العملية (الإبداع). ضرورة الاهتمام بالتفوق و التميز في الأداء وهذا يشجع علي خلق وإيجاد المناخ المنسب الذي يسمح للإفراد بتقسيم اجرءات العمل.

البيئة والمناخ و الواقع المعيشي يشجعان الأفراد على التفكير علي الأفكار السليمة وهذا ما يعزز الإبداع الناجح. -

- المساندة و الدعم و المؤازرة فحتى يكون للإبداع صدى و تبلور يجب إن يكون هناك مناخ مساعد وخاصة من ناحية الدعم و المساندة لعملية التغيير. كذالك فقد توصلت الدراسات إلى العوامل التالية التي تأثر في إبداع الجماعة 25
- جنس الجماعة: حيث أن الجماعة المختلفة من حيث الجنس تنتج حلولا أفضل من الحماعة أحادية الجنس.
- تنوع الجماعة حيث أن الجماعة شديدة التنوع تنتج حلولا أفضل، و أن الحل الإبداعي للجماعة يتطلب أن تتكون من أشخاص لهم شخصيات مختلفة.
- تماسك الجماعة: حيث أن الجماعة المتماسكة أكثر استعدادا أو حماسا و نشاطا للعمل من الحماعة الأقل تماسكا.
- انسجام الجماعة: حيث أن أفراد الجماعة المنسجمة أكثر ميلا للإبداع من الجماعة التي ليس بين إفرادها انسجام.

²⁵ سليم بطرس جلدة،زيد منير عبوي،ادارة الابداع و الابتكار، دار كنوز المعرفة،ط1، 2006 الاردن

- عمر الجماعة:الجماعة حديثة التكوين تميل إلى الإبداع أكثر من الحماعة القدمة.
- حجم الجماعة: يزداد الإبداع مع ازدياد عدد أعضاء الجماعة حيث تتوسع القدرات والمعرفة

*الإبداع على مستوى المنظمة:إن الإبداع على مستوى المنظمات المعاصرة المعدد قضية كمالية او هامشية،بل أصبح ضرورة لازمة و لايمكن للمنظمة إن تتخلى عنه،وحتى يكون الإبداع في المنظمة يتطلب توافر جملة من الشروط وهي:

إلزامية الاعتقاد إن الريادة والإبداع تأتي من خلال أشخاص ذوي تفكير عمي.

- إدراك وتعلم حل المشكلات بصورة إبداعية،و هذا يعني تكييف تفكير و تشجيعه ليكون أكثر مرونة وسلام.
- ضرورة تنمية المهارات و القدرات الإبداعية في إيجاد المشكلات و هي تعزيزها، وذلك يساعد على تنمية المهارات الإبداعية لاكتشاف المشكلات و هي التعود على التفكير المطلق و الشامل.

- ضرورة تنمية المهارات الإبداعية في صنع المشكلات أو بنائها.

ولقد أشارت الدراسات والأبحاث حول الإبداع على مستوى المنظمة إذ أن المنظمات المبدعة تتصف بجملة من الصفات أهمها:

- أنها تميل نحو التجربة المستمرة.
- العملية الاتصالية تكون قوية مع رغبات وحاجيات المستهلكين.
- كما إن المنظمات المبدعة تطور مبادىء وقيم وأخلاقيات العمل و الالتزام بالمهارة الأصلية للمنظمة المبدعة و الجمع يبن الشدة و اللبن معا.

عناصر الإبداع و الابتكار:

إن العناصر الأساسية في عملية الإبداع والابتكار تتمثل في كل من: القدرة على بناء ثقافة داخل المنظمة (ثقافة الإبداع) و إضافة إلى التفكير الاستراتيجي.

التفكير الاستراتيجي: وهذا يتجلى من خلال وضع الخطط المستقبلية للتطور و التغيير و كيفية التعامل معهما.

إذ إن المنظمات تهتم بتحسين الأداء للعمال و الأفراد و هذا ما يمثل الاستثمار في راس المال البشري.

إن التفكير الاستراتيجي يجعل المنظمة أكثر حرصا في تحقيق الأهداف و تطوير الأداء و الإبداع في العملية الإنتاجية.

فمثلا الثقافة التنظيمية تهتم بإيجاد قيم و أهداف مشتركة فيما بين العاملين و هو بالأمر ليس من السهل تحقيقه.

*بناء الثقافة التنظيمية: و تعني إيجاد وخلق قيم مشتركة بين العاملين من خلال التركيز على احتياجاتهم و النظر إليهم كأنهم أعضاء مشاركون في نفس الهيكل و هذا ما يستوجب الاهتمام بهم و تدريبهم و العمل على ترسيخ معايير أداء متميزة.

إن هذا النمط من الثقافة هو ما يميز الثقافة اليابانية و التي أصبحت ذا قوة اقتصادية عالية، إذ انه في اليابان تعتبر المنظمة إدارية كالأسرة.

كما يرى موسى أللوزي أن هناك عدة عناصر يؤثر توافرها من عدمه على التفكير الإبداعي في التنظيمات و هذه العناصر هي:

- المبدع سواء كان فرد أو جماعات، و كذلك البيئة الخاصة بالمبدع من حيث التربية و التكوين.

- البيئة العامة و ما تحتويه و ما تنظمنه من العوامل الاقتصادية و الاجتماعية و السياسية، إضافة إلى بيئة التنظيمات سوءا من حيث القدرات و المقومات. إن ما تستوجبه المثالية داخل المنظمة يمكن إن تشمل انتهاج سياسة التسيير بالأهداف و كذلك أساليب التطوير التنظيمية، و العمل على إدارة المشاريع بطريقة مرنة.

حاجة المنظمات إلى الإبداع والإبتكار

لقد أوجدت التغيرات في عناصر البيئة التنافسية التي تواجهها المنظمات الحاجة لدى تلك المنظمات إلى الإبتكار، فقامت بالاستجابة لهذه الحاجة بتبني سياسات للإبداع على مستوى المنظمة،وإنشاء وحدات إدارية كدوائر البحث والتطوير ووحدات التطوير التنظيمي، تستهدف رعاية الإبتكار وتنميته في المنظمة وتوجيهه نحو تحقيق أهدافها، كما أن العديد من المنظمات عملت على تدريب العاملين فيها على السلوك الإبداعي أو دفع رسوم للمبدعين من خارج المنظمة أو المجتمع (الغمري، 1983).

وتظهر أهمية الإبداع الإداري في أنه يساعد المنظمة في العمل بصورة أفضل من خلال تحسين التنسيق والرقابة الداخلية والهيكل التنظيمي، كما يؤدي إلى تسهيل العمليات الإبداعية التي تمكن المنظمة من الاستمرار

ومواصلة عملها وإيجاد الحلول الإبداعية للمشكلات التي تواجهها بكفاءة وفاعلية، وإلى إحداث تغييرات ايجابية في بناء المنظمة وفي عملياتها الإدارية، ويساعدها على التكيف و التفاعل مع كافة المتغيرات البيئية المحيطة بها، وتحسين إنتاجيتها، والارتقاء مستوى أدائها وأداء العاملين فيها، وإيجاد اكتشافات ومقترحات وأفكار لوضع أنظمة ولوائح وإجراءات وأساليب عمل جديدة مبدعة وخلاقة، الأمر الذي ينجم عنه بروز برامج وخدمات خارج أنشطة المنظمة الرئيسية، وتحسين جودة المنتجات والخدمات التي تقدمها للجمهور المستفيد من الخدمة وزيادة مدخلاتها المالية (حريم،1997). ومن هنا لا بد من تشجيع أصحاب التفكير المبدع وإتاحة الفرصة لهم للمشاركة بفاعلية في وضع إجراءات العمل وأساليب تنفيذه، للاستفادة من هذه الأفكار المتطورة في دفع العمل بأساليب أكثر فعالية وتوفير الوقت والجهد والتكلفة. ولقد ركزت المنظمات على الإبداع التقني أكثر من تركيزها على الإبداع الإداري، ونتج عن ذلك فجوة تنظيمية أثرت بصورة سلبية على أداء المنظمة، ووجدت الدراسات أن المنظمات التي تقل فيها الفجوة بين الإبداع الإداري والإبداع الفني كان مستوى أدائها أفضل، كما كشفت الأبحاث أن الإبداع الإداري عيل إلى تشجيع إبداعات تقنية لاحقة أكثر من العكس (أي أن الإبداع التقنى لا عيل إلى تشجيع إبداعات إدارية لاحقا) (حريم، 2004). الفصل الثاني إدارة الابتكار

التعريف العام لإدارة الإبتكار

يشير مصطلح إدارة الابتكار إلى العمليات الإدارية في الابتكار. ويمكن استخدامها لتطوير كل من المُنتج والابتكار التنظيمي.

فدون وجود عمليات مُلائمة، لا يمكن أن يكون البحث والتطوير (R&D) بالكفاءة اللازمة؛ لذا تتضمن إدارة الابتكار مجموعة من الأدواتِ التي تسمح بتعاون المديرين والمهندسين من أجل الوصول إلى فهم مشترك للأهداف والعمليات. وينصب محور تركيز إدارة الابتكار على السماح للمنظمة باقتناص أية فرصة سواء كانت خارجية أو داخلية، واستخدام جهودها الإبداعية لتقديم أفكار أو عمليات أو منتجات جديدة 6.

والأهم أن إدارة الابتكار لا تقتصر على البحث والتطوير؛ حيث تتضمن الموظفين والعمال عند كل المستويات من أجل المشاركة بشكل إبداعي في تطوير منتجات الشركة وتصنيعها وتسويقها. ومن خلال الاستفادة من أدوات إدارة

²⁶ Kelly, P. and Kranzburg M. (1978). Technological Innovation: A Critical Review of Current Knowledge. San Francisco: San Francisco Press.

الابتكار المناسبة، يمكن للإدارة تحفيز ونشر القيم الإبداعية لدى قوة العمل بأكملها من أجل التطوير المستمر للشركة. 27

ويكن النظر إلى العملية باعتبارها تكاملاً تطوريًا بين المؤسسة والتكنولوجيا والسوق من خلال سلسلة متكررة من الأنشطة: البحث والاختيار والتنفيذ واقتناص الفرص.

قد تكون عمليات الابتكار إما تدريجية أو متسارعة أثناء التطوير. وتعتمد العملية المتسارعة على تكنولوجيا موجودة أو تم اختراعها حديثًا، بحيث يكون لدى المؤسسة إمكانية الوصول إليها، وتحاول إيجاد استعمالات مُربحة لاستخدام هذه التكنولوجيا. أما العملية التدريجية فتحاول التعرف على الجوانب التي لم يتم فيها الوفاء باحتياجات العملاء، ومن ثَم تركز جهود التطوير من أجل إيجاد حلول لتلك الاحتياجات.

27 Clark, Charles H. (1980). Idea Management: How to Motivate Creativity and Innovation. New York: AMACOM

²⁸ Tidd, Joe and Bessant, John (2009). Managing Innovation: Integrating Technological, Market and Organizational Change 4e - first ed. with Keith Pavitt. Chichester: Wiley.

²⁹ Trott (Paul (2005). Innovation Management and New Product Development. Prentice Hall. ISBN 0273686437 .

قياس إدارة الابتكار

يتصل قياس الابتكار على المستوى التنظيمي بالأفراد وعمليات التقييم على مستوى الفريق والشركات الخاصة من أصغرها إلى أكبرها. ويمكن إجراء قياس الابتكار للمؤسسات باستخدام الاستبيانات لوضع أسس المقارنة المرجعية الداخلية. وهناك الآن هيئةٌ ناشئةٌ للعمل بشأن مؤشر إدارة الابتكار باعتبارها أداة تحليلية فعالة تستخدم تحليل الانحدار لتتمكن من قياس الابتكار المؤسسي الذي يركز على الدعائم التنظيمية الأربعة للابتكار، وهي الثقافة والبيئة والإستراتيجيات وممارسات الابتكار والسمات الشخصية والمعتقدات والمواقف لدى مديري الإبداع والابتكار. وبالإضافة إلى ذلك، يضع مؤشر إدارة الابتكار خطة تدفق المدخلات الإبداعية من خلال نظام تشغيل المؤسسة الذي ينتج منه ابتكارات المؤسسة، أي المُخرجات الإبداعية.

تطور الاهتمام بالابتكار:

الاكيد أن الابتكار هو نقطة بداية ولهذا عثل حلقة الاهتمام في العملية

³⁰ Boutellier, Roman; Gassmann, Oliver and von Zedtwitz, Maximilian (2000). Managing Global Innovation. Berlin: Springer .30 صفحة ISBN 3-540-66832-2.

الابتكارية فلطالما كان يربط الابتكار بالافراد المتألقين الذين يبدون قدرا عاليا من الذكاء لكن تطور الابتكار الى الصورة الحالية كثافة في المجتمع يوحي لنا تصورا عن هذا التطور نعرضه بالشكل التالى:

• الاهتمام بالفرد المبتكر: مسؤولية المبتكر بالدرجة الاولى:

لقد كانت المنظمات ذات الادراة البيروقراطية هي التي الحقت الابتكار و جعلته حكرا على الفرد المبتكر حيث تتكاثر في هذا النوع من المنظمات عقبات الابتكار مثل الرقابة الشديدة، الميل الى الاستقرار، الاجراءات المطولة، ولهذا نجد الابتكار وظيفة خاصة بأفراد ذوي ذكاء عال.

• الاهتمام بالابتكار على مستوى الشركة:

في هذه المرحلة نلتمس الدفعة الجديدة للابتكار تحت وطأة المنافسة فنجد أساليب جديدة و متنوعة: مشاركة العاملين في الابتكار، فرق العمل، وحدات العمل المستقلة ن المشروعات الخاصة، أنظمة الاقتراحات من الزبائن و الموردين، و اللجوء الى الادارة المرئية لـدعم النشاط الابتكاري سـوى الجـذري (الاخـتراق) أو التـدريجي (التحسـيني)، وفي كـل المجـالات الاداريـة التنظيميـة، الخدمات، وثقافة الشركة.

قدرات الابتكار الادارى

تختلف قدرات الابتكار بدرجات متفاوتة بين الأفراد العاملين باختلاف أصولهم وثقافتهم وتعليمهم، ويرى بعض الكتاب أن غريزة الذات وتحصيل الكمال عند الانسان يطلق عليها الذات الابتكارية أو الابداعية، وهي السبب الأول والمحرك الرئيسي للسلوك، بالاضافة الى القدرات الابتكارية التي يمكن اكتسابها سواء عن طريق التعليم الرسمي، التدريب المنظم، التوجيه أو الخبرة العملية في المجال الذي يعمل فيها الفرد، ان مثل هذه الأساليب تنمي القدرات الابتكارية وتوجهها الوجه التي تحقق أكبر فائدة منها، وغني عن الذكر أن التعليم والتدريب قد لا يجديان نفعا اذا لم يوجد عند الفرد حد أدنى من الاستعداد والقدرة على التفكير الخلاق (سيد، 2012).

ويعرف (السماك، 2010) القدرات الابتكارية بأنها القدرة على انتاج حلول وأفكار تخرج عن الاطار المعرفي الموجود لدى الفرد، أو هي وجود أكثر من طريقة للنظر في المشكلة وتناولها ودراستها بشكل جيد.

ومن خلال الادبيات التي تناولت قدرات الابتكار الاداري، لوحظ وجود شبة اتفاق بين الباحثين والكتاب على تحديد ابعاد قدرات الابتكار الاداري التي تقف وراء التفكير الابتكاري لدى الأفراد، والتي تعمل على تحديد وقياس قدرات التفكير الابتكاري الاداري سواء على مستوى الفرد أو

الجماعة أو المنظمة، وقد تناول واتفق أغلب الباحثيين والكتاب في دراساتهم وكتاباتهم على الأبعاد التالية (الطلاقة، المرونة، والاصاله) (النوري، 2014) :

1. الطلاقة:

والطلاقة تعني قدرة الفرد على انتاج وتوليد عدد كبير من الأفكار أو البدائل أو المترادفات في فترة زمنية معينة، والقدرة العالية في سهولة انسياب الافكار وتوليدها، وهي أيضا تعني تعدد الأفكار التي يمكن استدعائها أو السرعة التي يتم بها استدعاء هذه الأفكار أي انها غزارة الافكار من حيث التنوع والكثرة، وهذا لا يعني أن كل فكرة من هذه الأفكار تؤدي بشكل حيوي الى حل مباشر للمشكلات أو الى انتاج ابتكاري، ربا عدد قليل من هذه الأفكار أو فكرة واحدة جديرة بأن تكون ذات استثمار مفيد، كما يمكن تقدير أهمية الطلاقة بأنها بعد مهم من أبعاد قدرات الابتكار الاداري لكونها المحرك الأساس في حل المشكلات من خلال ايجاد واقتراح العديد من الأفكار، ويمكن قياس هذه القدرة بحساب عدد الأفكار التي يقدمها الفرد عن موضوع معين في فتره زمنية ثابتة مقارنة مع اداء الأخرين، ويمكن تقسيم الطلاقة الى انواع (أبو حميدة،

: وهي سرعة تفكير الفرد في (Word fluency) أ- الطلاقة اللفظية أو طلاقة الكلمات

في اعطاء الكلمات وتوليدها في تراكيب معينة.

ب- الطلاقة الفكرية : وهي القدرة على تكوين وانتاج وبلورة عدد (Ideational fluency)

كبير من الأفكار المرتبطة في موقف معين، وتوجيهها لحل المشكلات التي تواجه المنظمة.

: وهي قدره الفرد على التفكير السريع (Expressional fluency) ج-الطلاقة التعبرية

وصياغة الأفكار الصحيحة و سهولة التعبير عنها في تراكيب لغوية مفيدة تناسب موقف ما.

2. المرونة:

وهي قدرة الفرد على تغيير الحالة الذهنية والانتقال من موقف الى آخر، والتعامل معها جميعا والقدرة على اعطاء استجابات متنوعة بهدف التوصل الى حل المشكلات، والمرونة هي قدرة العقل على التكييف مع المتغيرات والمواقف

المستجدة، والانتقال من زاوية جامدة الى زاوية متحررة تقتضيها عملية المواجهة، وهكن قياس هذه القدرة بالكشف عن عدد التنقلات من فكرة

(Wang and Horng) الى اخرى في السياق الواحد أو حصر أنواع مختلفة ومكن تقسيم المرونة الى نوعين :

* المرونة التكيفية:

وهي قدرة الفرد على تغيير الوجهة الذهنية التي ينظر من خلالها الى حل مشكلة محددة أو موقف معين، بمعنى أنها عكس مصطلح ما يسمى بالجمود أو التصلب الذهني، وتسمى تكيفية لأن الفرد يحتاج لتعديل مقصود في السلوك يتفق مع الحل السليم، وهذا ما ينطبق على الافراد متعددي الثقافات عندما يتطلب منهم .(Chou, 2012) العمل والتعاون مع بعضهم لانجاز مهام مشتركة مطلوبه منهم

* المرونة التلقائية:

وهي المرونة التي تظهر عند الفرد دون حاجة ضرورية يتطلبها الموقف، فيعطي الشخص عددا من الاستجابات لا تنتمي الى فئة واحدة وانها تنتمي الى عدد متنوع، ويتضح بأن عامل المرونة يركز على اهمية تغيير اتجاه الأفكار بجانب تنوعها (الصيرفي، 2003).

3. الاصاله:

وهي القدرة على على انتاج الحلول الجديدة، والتجديد في الأفكار والاتيان بأفكار جديدة نادرة وغير مألوفة، فالأصاله تعني الابتعاد عن المألوف والشائع، ويوصف الأشخاص ذو الأصاله المرتفعة بأنهم: أولئك الذين يستطيعون الابتعاد عن المألوف ويدركون العلاقات ويفكرون في أفكار وحلول جديدة وأصيله عن تلك التي يفكربها الأخرون، مما يجعل من العاملين متعددي الثقافات أكثر قدرة على التكييف في بيئة عملهم الجديدة في المنظمة (أبو حميدة، 2013)، وليس المهم في الأصالة كمية الأفكار بل قيمة ونوعية وجدة تلك الأفكار ومدى اختلافها عن أفكار الآخرين، فالأصاله هي الأفكار التي تتميز على :

^{*} الجدة (الفكرة الغير مسبوقة).

^{*} الطرافة (فكرة طريفة أو مثيرة للدهشه أو الابتسامه).

^{*} الندرة (فكرة غريبة ونادره لم يطرحها أحد).

مبادئ واستراتيجيات الابتكار في الإدارة العامة

إن التحديات في تطبيق عدد من الحلول المبتكرة الناجحة للتغلب على تحديات الحكم والإدارة العامة جعلت من الضرورة ابراز وإتباع عدد من المبادئ والاستراتيجيات المتعلقة بالابتكار وأهمها:

1- أولاً إدماج الخدمة: وذلك يعني ليس التركيز على نوع الخدمة المقدمة فقط وإنما في كيفية تقديمها بل وتنسيقها وتكيفها أكثر فأكثر لتلبية احتياجات الموطنين، بمعنى آخر المخرجات أو الخدمات التي تقدمها أجهزة الإدارة العامة، وهناك أمثلة كثيرة لذلك في عدد من دول العالم مثل الفلبين والبرازيل وذلك على سبيل المثال: إنشاء مراكز موحدة للرعاية المتكاملة للأسر مثل تقديم خدمات قانونية ونفسية وطبية وتقديم خدمات اجتماعية متكاملة محورها الأول هو المواطن.

2- ثانياً استخدام اللامركزية في الخدمات: بمعنى تقريب الخدمة والموظف في الوطن مثلا من المستوى الوطني إلى المستوى الإقليمي وهذا يؤدي إلى تحسين الاستجابة وتطوير الخدمة وأيضاً زيادة ارتياح المواطنين ومنظمات القطاع الخاص وهذا يعمل أيضاً على زيادة إشراك المواطنين بالتعبير عن رأيهم في الخدمة العامة وتلبية احتياجات المواطن انطلاقاً من الظروف الصحيحة التي يعيشها. وكثير من التجارب تدل على نجاح هذا النوع في تقديم

الخدمات لما كان يشكل عبء في تكاليف المعاملات سواءً على مقدم الخدمة أو المستفيدين.

3- ثالثاً الاعتماد على الشراكة في تقديم الخدمات العامة: أي العمل على زيادة انتشار الشراكات بين القطاعين العام والخاص بهدف تقديم الخدمات العامة المختلفة ومثل هذه الشراكة تعمل على تحسين استخدام الموارد وزيادة الفعالية في تقديم الخدمات وذلك من خلال مشاركة القطاع الخاص في تقديمها وهذه الشراكة تمثل تغير نوعي في أداء الأجهزة الحكومية والمنظمات الخاصة.

4- رابعاً إشراك المواطنين: من اجلب الإسهام في صياغة السياسة العامة التي تنتهجها الحكومة مثل عملية إعداد الموازنات والنظام الضريبي وإنشاء شعبة مجالس محلية صحيحة يستطيع المواطن من خلالها وضع تصوراته ورؤيته والتي تنبع من الظروف والاحتياجات الحقيقية واللازمة.

5- خامساً الاستفادة من تكنولوجيا المعلومات والاتصالات: أي استخدام تقنيات المعلومات في إدارة أعمالها وفي تقديم الخدمات العامة للمستفيدين ومن الملحوظ مع التطورات التكنولوجية والحديثة والمتواصلة يتضح اتساع استخدام الخدمات القائمة على الانترنت في جميع القطاعات العامة وزيادة على

هذا فان الخدمات القائمة على الانترنت هي أيضاً وسيلة لمنشر الشفافية والديمقراطية وتوطيدهما في عموم ممارسات الإدارة.

النتائج الايجابية لإدارة الابتكار

أولاً: تحقيق الكفاءة: إن ثقافة التجديد والابتكار تساعد في الاستغلال الأمثل للموارد المادية وذلك من خلال إيجاد منفعة ملموسة للمواطن وبحيث تنعكس آثارها على مسيرة التنمية الشاملة التي تنشدها الحكومة ويسعى إليها المجتمع.

ثانياً: تعزيز منظومة الحكم والإدارة الرشيدة: من خلال إفساح المجال للمشاركة الشعبية في صناعة القرار والحد من احتكار مجموعة من كبار الموظفين الحكوميين والتي قد لا تلبي بالضرورة حاجات وتطلعات وهموم المواطن البسيط.

ثالثاً: كسب ثقة المواطنين: وذلك من خلال تحسين صورة الأجهزة الحكومية والخدمات العامة.

رابعاً: تقوية الشعور بالفخر والاعتزاز لدى الموظفين الحكوميين: وذلك من خلال تقوية الشعور بالاعتزاز وتشجيع ثقافة التحسين المستمر وتنمية الشعور بإمكانية التقدم والتطور والتمكين لدى الموظفين.

خامساً: المساهمة في خلق فرص مواتية للتغيير: التي تنشده الإدارة العامة على اعتبار أن الابتكار الناجح في احد القطاعات قد يؤدي إلى إفساح المجال الابتكارات في مجالات أخرى، وهذا يؤدي في نهاية الأمر إلى تهيئة بيئة مواتية لأحداث تغيير ايجابي عس جميع جوانب الإدارة العامة، وهذه النتائج بدورها تؤدي إلى اتخاذ سلسلة من القرارات الايجابية والتي تعود إلى استراتيجيه فعالة لتحقيق أهداف المنظمة والعمل على المبادرة وفعل الكثير بدلاً من مجرد التخطيط للعمل فقط واستهداف انجاز رسالة المنظمة من خلال الإدارة والتوجيه لعلاقة المنظمة مع بيئتها.

معوقات الابتكار في الإدارة العامة

إن الإدارة الحديثة المعاصرة تتطلب في العصر الذي تعيش فيه تغييراً وتحولاً جذريين في الإدارة الراهنة للانتقال من إستراتيجية الزحف والتجمد أمام المشاكل والتحديات المثارة إلى إستراتيجية القفز إلى إدارة جديدة قادرة على الإبداع والابتكار والتحديث والنمو، وهناك كثير من المعوقات التي عادة ما تقيد الابتكار في الحكومة والتي اختصارها بالشكل التالي²⁵:

³¹ د خالد محسن الأكوع -الإدارة العامة المعاصرة ص15-17.

³² د خالد محسن الأكوع -الإدارة العامة المعاصرة ص33-35.

1- الاهتمام الزائد بالشكليات الإدارية الجامدة (مثل الأخذ بالابتكار لكونه حديثاً وان كان بلا مضمون، كان يقتني بعض المدراء تقنية المعلومات كالكمبيوترات لمجرد الزينة والتفاخر)

2- أقتنا تقنية معلومات دون النضر إلى ضرورة إحداث تغييرات مماثلة في القوانين واللوائح والإجراءات.

3- التمسك بالواقع أو التراث دون المخاطرة في اكتشاف مزايا التغيير والابتكار.

4- إصباغ الصفة الشخصية على الابتكار من جانب القائد إضافة إلى القصور الذاتي للموظفين الذين ينظرون إلى الابتكار على أنه من اختصاص كبار المديرين وحدهم في المنظمة.

وهناك معوقات أخرى منها:

- · المعوقات الإدراكية: الصعوبة في عزل ومعرفة المشكلة الحقيقية.
- · المعوقات النفسية والعاطفية: الخوف من الوقوع في الأخطاء وعدم القدرة على اختزان الفكرة نقص التحديات.

- · معوقات حضارية وبيئية: مشاكل نابعة من البيئة وعدم الخروج عن الأعراف والتقاليد.
 - معوقات ثقافية: نقص المعلومات الضرورية وعدم التعبير عن الأفكار.
 التفكير الإستراتيجي

لاشك أنّ عملية الابتكار تستدعي أن تنظر الإدارة العليا للمؤسّسات إلى المستقبل البعيد الأمد، وأن تضع له الخطط الكافية المبنيّة على التفكير المنطقي السليم. ولا ينبغي أن تعدّ النظرة البعيدة أو التخطيط الطويل الأجل مضيعة للوقت كما قد يحسبه بعض الأفراد الذين عيلون إلى الجوانب العملية أكثر فيلحّون على المدراء بالأدوار اليومية أكثر من النظرة المستقبلية، لأنّ الوقت الذي تستغرقه الإدارة في التفكير هو الآخر نوع من العطاء والاستثمار، وقد يكون على مستوى أرقى وأكثر ربحاً إذ ستنشأ عنه خطوات أساسية في المستقبل تؤمّن العمل وتحفظ الأدوار وترقى بالجميع إلى المستوى الأفضل، فهو في المجموع ليس مضيعة للوقت ولا للطاقات بل هو تكثيف مدروس ومنتج.

ووفقاً لهذا فإن المنطق السليم يتطلّب أن نجعل التفكير والوقت معاً في خدمة الإستراتيجية الإبداعية وسنكون قادرين على ذلك إذا راعينا بعض الخطوات منها ما يلى:

1- إذا استثمرت الإدارة وقتاً كافياً في التفكير الطويل الأمد وفي التخطيط لكيفية تهيئة الوسائل والآليات لتحقيق الأهداف الإستراتيجية سواء في الأفراد أو تكاملية المؤسسات أو إيجاد البرامج الجديدة ونحو ذلك.

2- إذا آمنت الإدارة بأن التفكير السليم هو أهم خطوة في اتجاه تحقيق الأهداف لأنّه ستنشأ عنه خطوات أساسية تساهم وبقوة في تفعيل الإبداع وفي تحسين مستوى الأداء.

3- إذا التزم الأفراد -مدراء وعاملون- بشرائط الوقت المطلوب في جميع الوظائف والأدوار وبشكل متكامل ومنسجم.

4- إذا كانت الإدارة تنظر إلى أفراد المؤسسة -على اختلاف مستوياتهم-على أنّهم عِثّلون جزءً من الإستراتيجية وعنصراً هاماً في إنجاح الأعمال والتحسينات في أساليب المؤسسة وإنجازاتها.

وبعكس ذلك إذا كانت آفاق التفكير قصيرة الأمد والأفراد العاملون لا ينظرون إلى المستقبل إلا من زوايا محدودة وإنّ الإدارة تخصّص القليل من

الوقت للتفكير ورجًا لا تخصّص أي وقت للتفكير والإبداع على الإطلاق أو تنشغل بمعالجة المشاكل الصغيرة المحدودة والتي لا تنتهي في يوم من الأيام، دون أن تكلّف نفسها عناء المشاكل المعقّدة والكبيرة التي تتطلّب التفكير الخلاّق والإبداع في الحلول. أو تدفع أفرادها لأداء أدوارهم اليومية دون أن توسّع في والإبداع في الحلول. أو تدفع أفرادها يكن أن نحكم على هذه المؤسسة بأنها آفاقهم وتطلعاتهم المستقبلية، فحينئذ يمكن أن نحكم على هذه المؤسسة بأنها عديمة الفكر الإستراتيجي. وبالتالي فهي غير مؤمّلة للقيام بالأدوار الأكبر والأهم. والتي بها تتحقق الأهداف الحقيقية.

إن التفكير السليم والاستراتيجي ليس سهلاً بل هو أمر في غاية التعقيد كما هو في غاية الأهميّة، لأنّه يتطلّب من أصحاب القرار جملة من الشروط التي يجب القيام بها دامًا حتى يعدون من المبدعين أو الاستراتيجيين، بعضها يرتبط في المجموع العام للمؤسسة -كما عرفته ممّا تقدّم- وبعضها في خصوصيّاتهم الخاصة كأشخاص من سائر البشر، والتي منها:

· توفير الوقت الكافي للتفكير في أيّ أمر من الأمور، وتعريضه للنقد والمشاورة والاستماع إلى مختلف الرؤى والآراء حوله، خصوصاً الأمور المهمة، فضلاً عن الأهم، إذ إن الأحكام المرتجلة أو الخاطفة والسريعة تكون أكثر خطأ وأكثر عرضة للانتقاد، بل ومعرضة إلى تداخل الأحكام مع بعضها فيخرج القرار فيها خال من التوازن والإنصاف. فإنّ استخدام عقلين بدلاً من عقل

واحد يعد وسيلة جيدة للتقليل من التحيّز في الرأي أو المحدودية في الفكر فخير الناس من جمع عقول الناس إلى عقله.

· الابتعاد عن المشاعر الساخنة لدى التخطيط أو التفكير أو اتخاذ القرار، فإنّه من الممكن أن يتغيّر تفكيرك عندما تتغيّر مشاعرك لذلك يجب الفصل بين الأفكار والمشاعر، لكي تكون الأعمال أكثر منطقية. وهذا لا يعني تجريد القرار من المشاعر بل قد نجد في الكثير من الأحيان أن القرار الصحيح هو الذي يمزج بين الفكر والمشاعر إذ لا يمكن إهمال الجوانب العاطفية والإنسانية في المدراء والعاملين وإغمّا المقصود أن يكون قرارنا منطلقاً من التفكير المنطقي السليم، فقد نجد أن خلط المشاعر في بعض القرارات أفضل وقد نجد تجريدها أفضل. وهذا أمر إيجابي وبنّاء، والسلبي يكون في القرار الناشئ من المشاعر بدون وعي ودراية.

بينبغي أن نضع في بالنا دائماً أن من الصعب أن نفكر بطريقة منطقية كاملة وأن نتجنب الوقوع في الهفوات أثناء التفكير أو العمل أو القرار ما لم نرع طرق التفكير السليم والصحيح لتجنب ذلك، وهذا ما يتطلب منّا دائماً التفكير المتشارة وتقليب الآراء المشاعر المفرطة فبذلك نستطيع أن نحقق أعمالاً إبداعية مبتكرة وفعّالة.

أهمية إدارة الأفكار في إدارة الإبتكار

إن إدارة الأفكار تسمح بتحسين عملية التخطيط للمشاريع و الذي تعتبر من أهم خطوات العملية الإدارية و عملية دعم و تمويل المشاريع و المؤسسات. بالإضافة إلى أنها تساعد على:

- تحديد الأهداف.
- التحسين و التنسيق بين مختلف المشاريع.
- التوجيه و المتابعة المستمرة لسير المشاريع و تقدمه ...

مما يسمح بتحسين إدارة المشاريع و المؤسسات و خلق عامل الابتكار. و هد من خلال: تحديد الاستراتجيات، الموارد، التنظيمات و محاولة تكيفها مع التغيرات الداخلية و الخارجية للمشروع. و اكتشاف مدى تعرف و تحكم رؤساء المشاريع و المؤسسات في المبادئ الأساسية للإدارة مثل:

•الإدارة بالأهداف.

³³ Y. Soler, PLANIFICATION ET SUIVI D'UN PROJET Guide méthodologique, Centre national de la recherche scientifique, Direction des systèmes d'information, 18 juin 2001.

- إدارة المواقف الحرجة أو الأزمات و الطرق، والوسائل الملائمة لتحكم فيها.
- التعرف الجيد على الاحتياجات، المسؤوليات و تفويض السلطة (الثقة).
 - •الاتصال بين كافة الوظائف والمستويات.
 - الحق في ارتكاب الأخطاء.

كما تساعد على تغيير طبيعة العلاقة بين مؤسسات التمويل و الدعم 40 كالوكالة الوطنية لـدعم تشغيل الشباب (ANSEJ) ورؤساء المشاريع المستقبلية أو مديري المؤسسات. مما يسمح بخلق، تحسين، تحويل و تطوير الصيغة الأصلية لفكرة المشروع إلى فكرة أكثر وضوحا، أكثر دقة أو تفصيلا أو حتى لفكرة ابتكارية، مختلفة تماما أو تعكس تطور للفكرة الأصلية التي جاء بها رئيس المشروع أو المؤسسة، التي ترغب في الحصول على الـدعم و التمويل. و هذا من خلال عملية المساهمة في الابتكار. مما يتطلب الاهتمام بعامل الحوار و الاتصال (Espace de dialogue)، و تشجع الإبداع و الابتكار و الاستفادة من المعرفة المترتبة عن الأفكار و المشاريع السابقة. مما يتطلب مهارات إدارية في مختلف المجالات. كما يتطلب الاتصال السلس بين مختلف أصحاب المصلحة، مع تعزيز تبادل الآراء مع و وجهات النظر لإثراء الفكرة

³⁴ Alan G. Robinson et Dean M. Schroeder, Les bonnes idées ne coûtent rien, Les Éditions de l'Homme, 2006, p ;12-73-175

الأصلية و المساهمة في عملية الابتكار من خلال التعرف و مشاركة أفكار و أهداف رؤساء المشاريع و المؤسسات و توجيهها أو تعديلها و خلق عامل الإبداع، الابتكار و تشجيع الأفكار الابتكارية. ثم الاتفاق حول الفكرة النهائية ليتم تحويلها إلى مشروع (Gaillard J.M. 2001). و يليها التنفيذ الاستراتيجي للمشاريع مجرد الموافقة على الفكرة و وضوح الرؤية الابتكارية للمنشأة، بعد إقناع رئيس المشروع أو المؤسسة لهيئات التمويل و الدعم (ANSEJ) بالمزايا الإبداعية و الابتكارية التي تنتج عن المشروع. كما أن عملية إدارة الأفكار تسمح بتحديد مدة حياة المشروع و التي تعتمد على الفكرة التي يقوم عليها و تحمله للمنافسة. مما يجعل دور هيئات التمويل أكثر بروز في هذه الخطوة من خلال مساهمتها في توجيه الأفكار و خلق عامل الابتكار و إدارته و تشجيع الابتكار المستمر لتحقيق مدة حياة أطول للمشروع. بالإضافة إلى أنها تسمح معرفة الهدف و الغاية من الفكرة أو المشروع، و توقع تكلفته و تحديد كافة الجوانب الإدارية للمشروع (حجم الموارد البشرية و إدارتها، إدارة الاتصال، و حتى إلى إدارة المخاطر). فإنشاء و إدارة أي مشروع، و تحقيق أهدافه تتطلب مراعاة و العمل بتلك العوامـل 35. بالإضافة إلى دالـك فـإدارة الأفكـار تساعد على إدارة سليمة للإخطار المشاريع التي يتم إنشائها أو توسيعها (المشاريع التي يتم تمويلها من طرف هيئات التمويل)، فيمكن اعتبارها أداة لإدارة الأخطار. و هذا من خلال التعرف على المخططات و تحديد خطط

³⁵ A Guide to the Project Management Body of Knowledge, (PMBOK® Guide), 3rd ed. Published by: Project Management Institute, Inc. USA. 2004.P:9

اللطوارئ و التخفيف من خطر عدم تناظر المعلومات (d'information) الذي يعتبر أهم خطر يهدد نجاح و تقدم المشاريع. كما أنها تسمح بالتعرف على أخطار المشاريع التي سيتم دعمها و تحويلها قبل عملية إنشاءها على ارض الواقع. مما يساعد على تفاديها، القضاء عليها أو التخفيض منها و المتحكم فيها و في نتائجها، باللجوء إلى إجراءات للوقاية، الحماية و الاحتياط من خلال وضع إستراتجية لإدارة الأخطار (Management). و هذا من خلال التأثير في العناصر الثلاث المكونة للخطورة 6:

1- الحد من احتمال تحقق و وقوع الخطر (تكلفة الوقاية اقل من تكلفة الإصلاح).

2- الحد من أثار المترتبة عن تحقق الخطر.

3- التخفيض من خطر عدم كشف أو التعرف عن الخطر أو ما يسمى في اقتصاديات الخطر (économies des risques) بحالة عدم التأكد (l'incertain)، فإدارة الأفكار تؤثر بشكل كبير في هده العناصر و خاصة الثالثة منها. و هو ما يتيح الوقت لرؤساء المشروع بالاهتمام و التفرغ لعملية الابتكار.

66

^{36 -} criticité = probabilité d'apparition x gravité x probabilité de nondétection.

الفصل الثالث

الابتكار المؤسسي والتميز التنظيمي

الإبتكار المؤسسي

يعرف الإبتكار المؤسس بأنه «عملية يكون موجبها الإبداع هو أحد المدخلات، التي تؤدي إلى الإبتكار والتنافس» 37. كما يمكن تعريفه على أنه «الحرية والتشجيع واستشعار احتياجات العامة» 8.

وهكذا يظهر الإبتكار المؤسسي كنتيجة للتحولات المتزايدة في أسلوب التفكر، وحدوث عدد قليل من الطفرات الهائلة نسبيا. فالإبتكار المؤسسي هو إبداع تكيفي وليس ابداعًا جذريًا، ذلك لأن معظم المؤسسات ما هي إلاّ أجهزة موجهة نحو تحقيق أهداف محددة ومنطقية على حد سواء، كما أن هذه الاهداف، التي تسعى المؤسسة لتحقيقها تميل إلى تقليل نسبة المخاطرة حيث أن القيمة التنافسية تنطوي على العمل من أجل الفوز مكانة يصعب على الاخرين محاكاتها أو منافستها لهذا هناك جدل مثار لصالح احداث تغييرات جذرية في الظروف، التي يسود فيها نوع من انعدام التمييز بين المنافسين في السوق فضلا عن ترحيب السوق نفسه بهذا التغير.

³⁷ بيتر كوك، ترجمة خالد العامري : إدارة الإبداع، دار الفاروق للنشر والتوزيع، القاهرة، 2008، ص 110.

³⁸ بيتر كوك، ترجمة خالد العامري : إدارة الإبداع، دار الفاروق للنشر والتوزيع، القاهرة، 2008، ص112.

البيئة التنظيمية للمؤسسات الابتكارية

تتدخل مقومات البيئة الإبتكارية في إطار نظرية بناء المؤسسات كمنهج فكري وعلمي للإصلاح والتطوير الإداري، حيث تقوم المؤسسات بتبني معايير وممارسات وظيفية تغرس وتؤصل الإبداع وتسعى لايجاد النظم والأساليب، التي تجعل العملية الإبتكارية قيمة وظيفية تمثل اهتماما مشتركا لدى العاملين وذلك بتبني نظام مؤسسي يقوم على المشاركة وتأصيل قنوات الاتصال المفتوحة، واعتبار التدريب واجبا وظيفيا يهدف إلى إثراء وتنمية معرفة ومهارة وسلوك الفرد لأداء عمله بدرجة عالية من الكفاءة والفعالية، مع الاهتمام بالبحث والتجريب وتوفير الموارد المالية لذلك، إضافة على وضع معايير موضوعية لتقييم الأداء.

تشجع العاملين على المبادأة والإبداع والتجديد، و وضع معايير ونظم للحوافز تؤمن المكافأة المادية والمعنوية للمبتكرين الذين يسهمون في تطوير أداء المؤسسة.

استراتيجية بناء المؤسسة الابتكارية

إن المنافسة الشديدة في مجال الإبتكار والابداع وما أدت إليه من تسارع في إدخال المنتجات والخدمات الجديدة واختفاء القديمة منها، وظهور أسواق

جديدة واضمحلال أسواق أخرى أدت إلى بروز اتجاهات أساسية أصبحت سمات بارزة مهمة من سمات زيادة كفاءة وفعالية الإبتكار في مؤسسات الاعمال الناجحة.

وتتمثل استراتيجية بناء المؤسسة الإبتكارية في :

1. تحديد العلاقة بين التغيير والابداع.

يسمى التغيير في المؤسسات بإعادة الهيكلة أو التحويل أو مصطلحات أخرى كثيرة، وقد تشبه هذه العملية التخطيط أو إعادة التوجيه أو الإبداع، ويمكن القول بأن هذا الاخير والتغيير متممين لبعضهما ولكن توجد بعض الاختلافات بينهما.

اذ يتطلب التغيير في المؤسسات تبنى استراتيجيات وأمور متنوعة تهدف لتطبيق الاستراتيجية وتتضمن هذه الامور التصميم التنظيمي والرقابة ونظم المعلومات، ونظم الحوافز والمشاركة والاختيار والثقافة.

ويمكن أن يعتبر الإبداع أحد فروع التغيير، وتعمل المؤسسات على إيجاد أقسام منفصلة لملازمة وتلاؤم الجهود الإبتكارية مع المؤسسات الاخرى وأن المقدرة الإدارية على الإبداع وتصميم مؤسسات مبدعة سيزداد أهمية كلما زادت وتيرة التغيير.

إن أغلب المؤسسات الإبتكارية يكون لديها اتجاه داخلي للتغيير ولتحقيق ذلك ينبغى توفر الآتي:

أ. مراجعات التغيير والإبتكار في المواقع الاستراتيجية والتغيير الاستراتيجي.

ب. فحص التغيير والمراجعات للاتجاهات الأربعة الرئيسة المتمثلة في تكنولوجيا المعلومات والموارد البشرية وإدارة المنظمة والعولمة.

جـ الاهتمام بالإبتكار وتوضيح العلاقة بين نشر الإبتكار وتبنى الإبتكار ³⁰.

متطلبات النهوض بالإبداع والابتكار:

تهدف سياسات وإستراتيجيات الابتكار ونشر التكنولوجيا إلى خلق الظروف الملائمة التي تسمح للأفكار والمنتجات والأنماط الجديدة بالتحول إلى مزايا اقتصادية واجتماعية.

72

³⁹ سليم بطرس جلدة وزيد منير عبوى: إدارة الإبداع والابتكار،دار كنوز المعرفة للنشر والتوزيع، عمان، 2006، ص 60.

بالإضافة إلى ذلك ومن أجل بلوغ هذا الهدف، يتعين توفير قاعدة صلبة من المعارف وطاقات إبتكارية هائلة مع وضع الظروف المناسبة لنشر التكنولوجيا في الاقتصاد بأكمله.

متطلبات الضرورية للمحيط الجديد لسياسات الابتكار ونشر التكنولوجيا:

- جعل سياسات الابتكار ونشر التكنولوجيا جزءا لا يتجزأ من الإستراتيجية

العامة، الأمر الذي يتطلب:

التنسيق الجاد للإصلاح الهيكلي لأسواق المنتجات والعمل ورؤوس الأموال وكذا لأنشطة التربية والتكوين.

التفتح على التيارات العالمية للابتكار والأشخاص والأفكار.

- تعزيز سياسات الابتكار عن طريق:

تحسين التقنيات والآليات التنظيمية الخاصة بالتقييم.

إدخال آليات جديدة لدعم الابتكار ونشر التكنولوجيا عن طريق تشجيع الشراكة بين القطاع العام والقطاع الخاص.

إزالة العقبات أمام التعاون التكنولوجي الدولي، مع إضفاء الشفافية على القوانين المسيرة والمنظمة لمساهمة الأجانب في البرامج الوطنية للبحث وكذا خلق صيغة قانونية مؤكدة لحقوق الملكية الفكرية.

كما إنجرت عن عولمة النشاط الاقتصادي وتسارعها في الآونة الأخيرة في الدول المصنعة عوامل كثيرة منها: إيداع براءات الاختراع في خارج أوطانها من طرف مؤسساتها، ازدياد أهمية استثمارات البحث المباشرة، تفاقم المخالفات الإستراتيجية الدولية في ميدان العلم والتكنولوجيا.

تحت ضغوط العولمة، بادرت كل الدول المتقدمة إلى وضع سياسات تهدف إلى تعزيز وتحسين طاقاتها الإبتكارية المحلية، حيث راحت توفر كل الظروف المناسبة للابتكار الصناعي عن طريق ترقية اليد العاملة ذات التأهيل العالى وتعزيز ديناميكية القاعدة البحثية.

في هذا الشأن، اتخذت الكثير من الإجراءات القاضية بسد كل الثغرات التي من شأنها منع السير المنسجم للمكونات المختلفة للنظام الوطني للابتكار والهيئات اللازمة للابتكار الصناعي.

ومن هنا سهرت هذه الدول على تسهيل حركة المعارف داخل نظام الابتكار بأكمله، مع وضع التكنولوجيات والمعلومات تحت تصرف الشركات والهيئات وتسهيل التعاون بين كل الأطراف المعنية بالابتكار.

وموازاة مع ذلك، تقوم تلك الدول بإنجاز ثلاثة أهداف كبرى، هي على التوالى:

- منع هجرة البحث والتطوير الوطني.
- تشجيع فروع الشركات المتعددة الجنسيات على الاستثمار في البحث

والتطوير داخل الاقتصاد الوطني.

- تعزيز الروابط بين النظام الوطني للابتكار والنظام الدولي للابتكار والاستفادة

من غنائم البحث والتطوير المنجز في الخارج.

أساليب اعتماد الإبداع الإداري

اعتمادا على مبدأ ترشيد الموارد المتاحة المنظمة يتطلب المفاضلة في اختيار أحسن البدائل قصد إحداث و اعتماد الإبداع على الممارسة الفعلية والكاملة أو

الجزئية لنشاطات البحث والتطوير، أو اقتناء وشراء الأفكار والأبحاث والإبداعات. ويمكن حصر مختلف أساليب اعتماد الإبداع فيما يلي.

- إدماج نشاطات البحث وتطوير داخل المؤسسة (التطوير الداخلي)؛
 - عقود و اتفاقیات التعاون ؛
 - النمو الخارجي ؛
 - المقاولة الباطنية ؛
 - اقتناء رخصة الإبداع.
- 1. التطوير الداخلي: تطوير الإبداع من داخل المنظمة عبر ممارسة وظيفة البحث و التطوير يعطي للمنظمة استقلالية كبيرة لوضع وتسيير سياسية إبداعية تحقق من خلالها مكاسب معتبرة في حالة النجاح، كما يضمن لها جانبا هاما من السرية والثقة لنشاطاتها، ويحد من التطلعات المتاحة للمقلد في الحصول على الأفكار الجديدة والإبداعات قيد الإنجاز.
 - أ- مؤسسات البحث والتطوير :

76

⁴⁰ خلف منى،بحث حول " اقتصاد المعرفة في البلدان العربية'، جامعة محمد خيضر بسكرة، سنة 2009ص7.

تمارس نشاطات البحث والتطوير في البلدان العربية أساسا في مؤسسات التعليم العالي والمراكز البحثية التخصصية المرتبطة يبعضها أو في مراكز وهيئات البحث العلمي، وفي وحدات البحث والتطوير، ويبلغ مجمل هذه المؤسسات والمراكز 588مركزا حسب تقديرات سنة 2000.

ويرتبط البحث العلمي في الجامعات العربية بالدراسات العليا، والترقية العلمية،وسيتم بالطابع الأكاديمي أما المراكز المتخصصة المرتبطة بالجامعات فهي تعمل في مجالات الأبحاث الزراعية والطبية والهندسية ويبلغ عددها 126مركزا.أما مراكز الأبحاث الوطنية أو المرتبطة ببعض الوزارات أو المؤسسات فقد بلغ عددها 278وتتخصص اغلبها في مجال الزراعة، الموارد المائية والصحة، أما المراكز المتخصصة في مجال التقنية الحيوية والالكترونيات فلا تتجاوز نسبتها أما المراكز المتخصصة في مجال التقنية الحيوية والالكترونيات فلا تتجاوز نسبتها أما المراكز المتخصصة في مجال التقنية الحيوية والالكترونيات فلا تتجاوز نسبتها أما المراكز المتخصصة في مجال التقنية الحيوية والالكترونيات فلا تتجاوز نسبتها

ب- الإنفاق على مشاريع البحث والتطوير:على مستوى البحث العلمي كل المؤشرات تدل أن نسبته لاتتجاوز0,6% من الناتج الوطنى في معظم

⁴¹ خليفي عيسى، كمال منصوري، البنية التحتية لاقتصاد المعارف في الوطن العربي: الـواقـع و الآفـاق الملتقى الدولي حول تسيير المؤسسات: المعرفة الركيزة الجديدة والتحدي التنافسي للمؤسسات الاقتصاديات كليـة العلـوم الاقتصـادية وعلـوم التسـيير جامعـة محمـد خـيضر بسكرة، الجزائر 20051 نوفمبر 20050، 2005

الدول العربية، في حين تصل هذه النسبة في الدول الغربية الى3,5% أما بالمبالغ فان موازنة البحث والتطوير لشركة ميكروسوفت لوحدها والمقدرةب5مليارات دولار، يفوق بأضعاف مضاعفة الإنفاق العربي السنوي على البحث العلمي، ومن الملاحظ إن ماتنفقه الدول الصناعية على البحث والتطوير يفوق بكثير ماتنفقه على التعليم العالي في حين نجد العكس في دولنا العربية، الجدول التالي يوضح نسب مئوية من إجمالي الإنفاق على البحث والتطوير.

2. عقود واتفاقيات التعاون: يدفع النقص في القدرات والإمكانيات المتاحة لدى المنظمة، والاحتياج للمعارف العلمية والتكنولوجية والارتفاع في تكاليف نشاطات البحث والتطوير (يجب الإشارة أن وظيفة البحث اقل تكلفة من التطوير) المنظمة للقيام بعقود مصادق عليها أو إبرام إتقافيات تعاون بينها وبين منظمات أخرى أو مثيلة لها في نفس القطاع، أو في قطاعات اقتصادية أخرى؛ تهدف إلى إنشاء جملة من العلاقات والارتباطات في مجال البحث التطبيقي، وفعاليتها محددة بجدية الأطراف المعينة وديناميكية المسيرين.

3. النمو الخارجي: ويتمثل في تملك منظمة لمنظمة أخرى مبدعة بطريقة جزئية،وذلك بحيازة حصة في رأسمالها المخصص للإبداع و الاستفادة من النتائج المحصل عليها، أو تملك كلي بشراء المنظمة كاملة.

4. المقاولة من الباطن: يعني الحصول على الإبداع عبر المقاولة من الباطن، قيام المنظمة بعملية اللجوء إلى منظمات أخرى طالبة منها تنفيذ جزئي أو كلي لنشاطات البحث والتطوير، أي إبرام اتفاقيات مع منظمات خارجية مثل: مكاتب الدراسات، مراكز البحث العامة والخاصة، الجامعات المنظمات الصناعية المتخصصة والجمعيات والنوادي العلمية وغيرها، ويتم اللجوء لهذا الأسلوب بسبب نقص الإمكانيات المالية والقدرات البشرية المؤهلة لمدى المنظمة المعنية، وهذا الأسلوب مستخدم بكثرة في أهم البلدان الصناعية، خاصة الولايات المتحدة الأمريكية حيث عدد كثير من المنظمات يتعامل مع الباحثين.

5. اقتناء الرخصة:

تعتبر الوسيلة المباشرة للحصول على الإبداع، وهي عبارة عن شراء إبداع معين من طرف خارجي؛ كما تعتبر الأكثر فاعلية لكون المنظمة على علم بما تشتري، والأسرع من ناحية الاستغلال والنقل المباشرة للمعارف والمعلومات عن موضوع الإبداع في حالة التعاقد، والأقل تكلفة بناءا على العدد الكبير من طالبي الاقتناء.ومن عيوب هذا الأسلوب التبعية و نقص الاستقلالية،وهو ما جعل هذا الأسلوب اقل استعمالا خاصة في الدول المتقدمة.

الإبداع المؤسسي

يمثل الإبداع أحد الضرورات الأساسية في إدارة الأعمال والمؤسسات، ولقد حاز موضوع الإبداع على إهتمام الباحثين في جميع المجالات حتى أمسى الإبداع عنوان العصر للمنظمات المتميزة والمديرين الناجحين، والمطلع على الدراسات والأبحاث في مجال الإبداع المؤسسي يجده بالإساس يعنى ويهتم في منظمات الأعمال الربحية، حيث استطاعت هذه المنظمات تحقيق التفوق والتميز والتنافس من خلال الإبداع في جميع مجالاته سواء في الإدارة أو المنتج أو الخدمة، وإن كان هذا حال المنظمات الربحية فحري بالمنظمات غير الحكومية (الأهلية) الإهتمام بالإبداع وإنتهاجه، حيث ربا يكون طوق النجاة لهذه المنظمات، المطالبة بمواجهة التحديات والمتغيرات الهائلة في هذا العصر والذي سمته الأساسية التغير السريع، وغلبه العمل الربحي على العمل التطوعي الذي هو روح المنظمات غير الحكومية (الأهلية).

وعند الحديث عن الإبداع المؤسسي لابد من الإشارة الى أنواعه لكي تصبح هناك صورة أوضح عن ما هو المقصود بالأبداع المؤسسي، طبعا هناك العديد من الباحثين الذين ميزوا بين انواع الابداع واعطوا مسميات متعددة او حتى أكثر من نوع لكن الأغلب ميزوا بين نوعين رئيسين من الإبداع على مستوى المؤسسة وهما:

- الإبداع الفني: وهو الابداع المتعلق بالمنتج سواء السلع او الخدمات والمتعلق بتكنولوجيا الإنتاج أي بنشاطات المنظمة الأساسية التي ينتج عنها السلع أو الخدمات.

الإبداع الإداري: وهو الإبداع المتعلق مباشرة بالهيكل التنظيمي والعملية الإدارية في المنظمة، وبشكل غير مباشر بنشاطات المنظمة الأساسية.

سمات المنظمات المبدعة:

ان المحور الجوهري للمؤسسات المتميزة يقوم على تبنيها وتنميتها لبيئة تنظيمية تعطي الاتجاهات الابداعية شرعيتها، وتبلورها في منهج فكري وعملي يقوم على قيم ومعايير وممارسات وظيفية تغرس وتؤصل الابداع كجهد مؤسسي متجدد ومطلوب، وأن تبتدع الأساليب والنظم التي تجعل للعملية الابداعية قيمة وظيفية تمثل قاسما مشتركا أعظم بين العاملين على مختلف درجاتهم الوظيفية. وحتى يؤصل الابداع كجهد مؤسسي يمكن توضيح هذه العناصر كمايلي⁴²:

81

⁴² الطيب، حسن أبشر (1988م). محاور لتنمية التجارب الابداعية في استراتيجيات الاصلاح والتطوير الادارى، مجلة الادارة العامة، ع59، سبتمبر ص16.

أ- التبني والاعلان عن مجموعة من القيم والمبادئ التي تنمي الاتجاهات الابداعية.

ب-صياغة هذه القيم والمبادئ في نظم وأساليب ووسائل تجعل الابداع منهجا لكل العمليات والنشاطات الوظيفية.

ج-ابتداع مجموعة من النظم والأساليب والحوافز التي تعمق ايمان العاملين بهذه القيم والمبادئ وبالقدر الذي يحقق التزامهم بها وحرصهم على تنميتها.

والتنظيم المبدع هوهيكل عضوي حر التدفق يقوم بتدنية وتقليل أهمية العناصر الهيكلية التقليدية مثل سلسلة الأوامر، وتستبدل بدلا منها تنظيما مبنيا على أساس السوق الصغيرة لفرق العمل وهيكل مرتفع العضوية ونظام للاتصالات ذو تدفقات حره 43.

82

⁴³ الصيرفي، محمد عبدالفتاح. (2003م). الادارة الرائدة، ط1، الأردن، عمان : دار صفاء للنشر والتوزيع ص40.

وقد حددت بعض الدراسات السمات الخاصة بالمنظمات المبدعة كما يلي 44:_

- 1) توافر المتخصصين المهنيين.
- 2) عدم التركيز على اللوائح والقواعد والاجراءات.
 - 3) تطبيق اللامركزية في السلطة والتفويض.
- 4) العلاقات الشخصية الجيدة والاتصالات الحره المفتوحة.
 - 5) وضع الرجل المناسب في المكان المناسب.
 - 6) المشاركة في اتخاذ القرار.

وبعد دراسة تحليلية لمجموعة من المؤسسات المتفوقة، خلص كل من " بترر ووترمان " الى مجموعة من القيم والمبادئ المشتركة للمؤسسات المتفوقة والتى تتسم بدرجة عالية من الابداع. وهذه القيم والمبادئ هى :-

1) الاهتمام بالعمل والانجاز أكثر من اهدار الوقت في الاجتماعات والتفاصيل.

⁴⁴ توفيق، عبدالرحمن. د. ت. التخطيط الاستراتيجي والتفكير الابداعي، القاهرة مركز الخبرات المهنية للادارة ص 42.

- 2) توطيد الصلة بالمستفيدين من المخرجات النهائية للمنظمة والاهتمام عقراحاتهم والاستفادة منها.
 - 3) تحفيز أقسام المنظمة المختلفة على المنافسة ما يشجع على الابداع.
 - 4) تنمية قدرات العاملين.
 - 5) تبسيط المستويات الادارية.
 - 6) تهيئة المناخ التنظيمي الايجابي.
 - 7) تكريس جهود المنظمة وخبراتها في تقديم الأفضل.
 - 45 . الاتصال المفتوح بين القيادات التنظيمية والعاملين. 45

وقد خلص بعض الباحثين الى ان المؤسسات المتميزة ذات القدرات الابداعية العالية لها ست سمات تميز بيئتها التنظيمية وهذه السمات هي كما يلي :_

⁴⁵ الصيدلاني، خالد صالح أحمد. (1421هـ). المناخ التنظيمي وعلاقته بالابداع الاداري في اتخاذ القرار بامارة منطقة المدينة المنورة وأمانتها، الرياض: أكاديمية نايف العربية للعلوم الأمنية – العلوم الادارية ص70.

- 1) غرس وتنمية رسالة محددة للمؤسسة، على أن تكون هذه الرسالة عثابة القيم المشتركة للعاملين.
- 2) أن يكون الاهتمام مركزا وبصفة دائمة على المقومات والمكونات الجوهرية للعمل.
 - 3) النظر الى المنهج البيروقراطي كعدو رئيسي.
 - 4) حفز جميع العاملين للتجريب.
- 5) تنمية صلة وثيقة مع المستفيدين من الخدمة أو الراغبين في السلعة بالقدر الذي يجعل عمليات التطوير والتجديد والابداع جهودا موظفة لتحقيق رغبات المتعاملين مع المنظمة.
- 6) اعطاء أسبقية متميزة لحفز وتنمية قدرات العاملين للاداء المتميز والإبداع فيه.

وبالنظر الى الصفات السابقة التي خلص اليها الباحثون يتضح بجلاء أنها متشابهة ومتماثلة الى حد كبير وبالتالي التأكيد على أهمية المفاهيم والمبادئ والقيم والاساليب التي وردت بهذه الدراسات والخاصة بسمات الأشخاص والمنظمات المبدعة كاطار مرجعي للمنظمات التي تطمح الى التفوق وتأصيل الابداع فيها كمنهج فكري وعملي، على أنه يظل المحك الاساسي قامًا ومرتبطا

بوضع هذه المفاهيم والمبادئ موضع التنفيذ الفعلي ضمن تكامل عضوي لمقومات البيئة التنظيمية للمؤسسة ومايتضمنها من نظم وأساليب ووسائل عمل.

إدارة الإبداع

لقد أصبح الحديث عن إدارة وتطوير الإبداع الإداري أمراً مألوفا بين الكتاب والباحثين والمديرين وكثيرون ينظرون إلى الإبداع باعتباره عامل منافسة بالغ الأهمية، وبقدر ما تولي المنظمات اهتمامها ورعايتها لإدارة الإبداع وتطويره فسيكون لذلك تأثير كبير على بقائها ونموها.

ويضيف العالم دراكر (2002،Drucker) أن الإبداع هـو عمـل حقيقي وليس إلهاما أو ومضة، وأنه يمكن بل ويجب أن يدار مثل أي وظيفة أو نشـاط آخر في المنظمة، ولكن الطريقة مختلفة، فالإبـداع يعنى بالمعرفة (Knowing) وليس بالعمل (doing).

ويرى كثير من الكتاب والباحثين أن من بين الأدوار الرئيسية للمدير في المنظمات المعاصرة هو إدارة الإبداع ودعمه وتشجيعه، وحسب وجهة نظر (Argyris) فإن المديرين المبدعين المذين يتوقعون التغيير هم الأمل الوحيد لمواجهة المستقبل المضطرب بنجاح، أما الكاتبان (Wilson,)

Roserfeld) فيشيران إلى أن الابتكار والإبداع ليسا مقصورين على وحدات وأنشطة البحث والتطوير فقط، بل يمكن أن يبرزا من مصادر مختلفة عديدة، وعليه سيكون من مهام المديرين تشجيع ورعاية عملية الإبداع في منظماتهم.

دور المنظمات في تنمية وتشجيع الابداع والأساليب المتبعة في ذلك:

1- دور المنظمات في تنمية وتشجيع الابداع لدى العاملين:

تستطيع المنظمة أن تلعب دورا كبيرا في تنمية القدرات الابداعية لدى العاملين، وذلك لأن الابداع شئ يمكن للتدريب والتطوير ان ينشأه ويصقله ويوجهه الوجهة الملائمة ولعل أهم ما يمكن للمنظمة ان تفعله في هذا المجال هو تهيئة المجال المناسب للأفكار الجديدة، وأن يكون المديرون والرؤساء قدوة للعاملين في التفكير المتجدد وتشجيع التنافس بين المرؤسين هذا بالاضافة الى توفير الاساليب التدريبية للعاملين من قبل المنظمة (عبدالوهاب: 1980: 46).

ولأهمية المبدعين من العاملين بالمنظمات سواء على مستوى المديرين أو الموظفين ودورهم الكبير في قيام المنظمات بتحقيق أهدافها بأيسر الطرق وأقل

التكاليف، فقد أسهم العديد من علماء النفس والاجتماع والعديد من الباحثين والمبدعين والمفكرين بجملة من العوامل التي تشجع وتطور القدرة الابداعية لمدى الفرد لاسيما وأن الابداع يرتبط أساسا بالسمات والخصائص والأناط السلوكية والموروثة والعديد منها يتم إكتسابه من خلال البيئة الاجتماعية ومؤثراتها المختلفة (حمود: 2002:213).

وهناك عدة عوامل تساعد على تشجيع الابداع وهي (عبدالفتاح 1995 : 1995) (عبد الوهات:47) (حمود 2002 : 214) (عبد الوهات:47) (عبد الوهات

أ- تحسين المناخ العام بالمنظمة وجعله أكثر انفتاحا وتبادلا للخبرات وتقبلا للرأي والرأي الآخر.

ب-تشجيع الاداء الابداعي، ودعم المبدعين، وتبني أفكارهم ودراستها بشكل جاد حتى لو بدت غريبه لأول وهله.

ج- التخلص من الاجراءات الروتينية المعقدة التي تحول دون انطلاق الأفكار والابداع.

د- وضع الرجل المناسب في المكان المناسب وتكليف بأعمال تمثل تحديات لفكرة وقدراته لكي تزكي فيه روح الابداع والتطوير وتحدي المجهول دون مبالغة أو تفريط.

هـ-استخدام مثيرات اجتماعية تساعد على خلق مناخ اجتماعي ملائم وعلاقات ايجابية غير رسمية تسهم في دعم وتطوير علاقات العمل وتسمح بالابداع الحر البعيد عن القوالب الرسمية الجامدة.

و- مساندة المسؤولين للأفكار الابداعية وتقبلهم ودعمهم لها.

ز- بث الثقة بالنفس وبأن كل انسان قادر على الابداع طالما توافرت لـه عوامل الابداع ومناخه المناسب.

ح- رفع شعار أن التجديد والابداع ليس مجرد وسيلة ولكنه يعتبر هدفا تسعى اليه المنظمات والأفراد على حد سواء.

ط-العمل على انشاء ما يسمى ببنك الافكار على ان تتولى الاشراف عليه جهة مركزية عليا تقوم بتشجيع الأفكار الجديدة وتتبنى المواهب الابداعية في كل مجال.

ى-تشجيع استخدام الأساليب العلمية، التي تسهم في اثارة الفكر وخلق روح الابداع وتقديم أفكار جديدة عند دراسة القرارات في مختلف مراحلها، ومن بين تلك الأساليب أسلوب العصف الذهني.

ك- التعامل مع الاخطاء على أنها فرص للتعليم والتدريب والتطوير.

ل- تشجيع ودعم سبل الاتصال القائمة بين المبدعين أنفسهم في العمل.

م- مشاركة المدير العاملين في البرامج الابداعية بالعمل.

ن- تشجيع التنافس بين العاملين في ابراز واقتراح الأفكار والاراء الجديدة المتعلقة بالعمل، واعطاء الافراد المبدعين المكافأة المجزية سواء المالية منها أو المعنوية.

س-تطبيق نظام مقنن ومحدد للحوافز يقدم المكافأة المجزية لأصحاب الافكار الجديدة، على أن يكون هذا الجزاء حافزا سريعا ومتناسبا مع الفكرة وفائدتها وعائدها.

وبالاضافة الى العوامل السابقة والتي تعتبر عوامل داخلية بالمنظمات تعمل على تنمية وتشجيع الابداع للأفراد وللمنظمات، فأن هناك من الباحثين من يرى أنه توجد عوامل أخرى خارجية لها تأثير على تكوين الفرد الابداعي. ومن هذه العوامل الأسرة، التي يعيش فيها الفرد منذ ولادته وحتى يشب ويشق طريقه في الحياة، فالقيم والعادات والتقاليد التي تميز سلوكه وتصرفاته وأفعاله مع الغير تشكل عناصر شخصية فأما أن يكون الشخص مبدعا أو تقليديا، سويا أو منحرفا، طموحا أو استسلاميا. يضاف الى ذلك النظام

التعليمي، حيث أن للتعليم دورا مؤثرا على حياة الفرد فيما يتلقاه الفرد خلال العملية التعليمية من معلومات وما يقيمه من علاقات تعد ذات أثر في تكوين شخصية الفرد العملية، فالنظام التعليمي التقليدي الذي لا يتيح الحوار والنقاش وتبادل الآراء ينتج شخصية تقليدية لاتجرؤ على النقاش أو الابداع والعكس صحيح. وكذلك وسائل الاعلام المقروءة أو المسموعة لها دورها المهم في خلق بيئة ابداعية قادرة على الابداع في المجتمع الذي تعمل في خدمته، فالاعلام الذي يتيح للفرد تلقي المعلومات من عدة مصادر أمامه فرصة للتحليل والاستنتاج من هذه المعلومات مما يساعد على تنمية قدراته الفكرية والابداعية. وأخيرا فان المجتمع الذي يعيش فيه الفرد قد يساعد على ايجاد شخصيات ابداعية من خلال غرس القيم والتقاليد المشجعة على التفكير وطرح الآراء والأفكار بكل حرية، وقد يكون مثبطا وعائقا لبروز أفراد مبدعين ومطورين (النمر : 1992 -67-65).

إدارة التميز في منظمات الأعمال:

يعد التميز في الأداء قضية جوهرية لمختلف المنظمات سواء الصناعية أو الخدمية. فقد أجريت دراسات عديدة عن التميز وخلصت في مجملها إلى إعزاء التميز في أداء المنظمات إلى عدد من السمات أهمها:

أ- النزعة إلى الحركية والنشاط: فهي إدارة حركية ذات طابع تفاعلي وقائي نشاطها يقوم على البحث والحصول على المعلومات التي تمكن الإدارة من التنبؤ بأماكن واتجاهات الأزمة المتوقعة وتهيئة المناخ المناسب للتعامل معها. فهي تتبنى قول شكسبير "طالما أن شؤون الناس غير مؤكدة فدعنا نتخذ المنطق مع الأسوء الذي ربما يقع.

ب- الإقتراب من العميل: إن نقطة البداية لتحقيق التميز هي التحديد الدقيق والواضح لحاجات العميل باعتباره المحرك الأساسي للمنظمة. فتعظيم إرضائه والمحافظة على ولائه يعتبر وسيلة رئيسية لا غنى عنها في خلق ميزة تفضيلية في البيئة التنافسية. إن الإستثمار في إرضاء العملاء وولائهم مثابة الحصول على وثيقة تأمين وعلى ذلك برز اتجاه يدعو إلى وضع العميل على قمة الهيكل التنظيمي تعبيرا عن زيادة قيمة المساهمين والتي تتحقق من خلال إرضاء العملاء.

التميّز التنظيمي:

ينطلق تعريف التميز المؤسسي من العديد من الكتب والدراسات والأبحاث، وهذا التعدد يعكس أهمية المفهوم التي جعلت المداخل الإدارية المعاصرة تركز جهودها لتحديد مفاهيم التميز التنظيمي، فمدخل الإدارة

العلمية حدد مفهوم الكفاءة كأساس للتميز التنظيمي ومدخل العلاقات الإنسانية ركز على الحاجات الاجتماعية للعاملين، وأضاف إلى قاموس التميز التنظيمي مصطلحات مثل، العمل الجماعي، وفرق العمل، وجودة الحياة، والمناخ، والثقافة التنظيمية، وقد تواصلت الجهود الإدارية بما في ذلك المداخل الإدارية المعاصرة التي حددت مفهوم الفاعلية الذي يركز على تحقيق أهداف المنظمة الكلية في ظل التغيرات البيئية المتعددة (زايد، 2003).

وتكمن أهمية التميز التنظيمي في:

- 1. المنظمات بحاجة إلى وسائل وطرق للتعرف على العقبات التي تواجهها حال ظهورها.
- 2. المنظمات بحاجة إلى وسيلة لجمع المعلومات، حتى تتمكن من اتخاذ القرارات المهمة بخصوص الموارد البشرية مثل من الذي يجب ترقيته؟ ومن الموظف الذي يتسم بروح الإيثار والمبادرة والتميز في الأداء؟
- 3. المنظمة بحاجة إلى تطوير أعضائها بصفة مستمرة سواء المديرين أو الموظفين، حتى يتمكنوا من المساعدة في جعل المنظمة أكثر تميزًا في الأداء، قياسًا مع المنظمات المنافسة.

4. المنظمة بحاجة إلى توفر المهارات اللازمة لصانع القرار سواء أكان فردًا أم جماعة? والمتمعن في حساسية الدور الذي يقوم به وأهميته في تحقيق الإبداع والتميز في المنظمات.

ويمكن استخدام الميزة بطريقتين:

أ. من خلال تميز خدمات المنظمة عن المنافسين عن طريق إضافة
 خصائص فريدة للخدمات المقدمة، مما يعطيها جاذبية تنافسية في السوق.

ب.احتمال توفر فرصة لاستخدام تكنولوجيا المعلومات.

ويعرف التميز في المعجم الوسيط بأنه من ماز وتعني العزل والفرز. وامتاز الشيء أي بدا فضله على مثله، وتميز الشيء امتاز عن غيره. أي أن التميز هو ان تكون أفضل من الأفضل (To be the best from the best). ويتطلب تحقيق التميز تقييما متعمقا للقول والعمل، وحشدا للموارد التي تساعد على تحقيق التميز، فأساس التميز هو وضوح الإستراتيجية، وايجابية ثقافة المنظمة. وقد تم تعريف تميز العمل في مجلة إدارة الجودة الشاملة (1999) بأنه "طريقة العمل التي توازن نتائجها بين رضاء أصحاب المصلحة

وهم (العملاء والموظفين والمجتمع وأصحاب الأسهم) وزيادة احتمالية نجاح طويل الأجل للعمل" ⁴⁶.

إن الادارة في مفهومها العام هي عملية مستمرة تستند إلى مفاهيم وأساليب علمية مدروسة، تهدف إلى تحقيق نتائج معينة، باستخدام الطاقات والموارد المتاحة للمنظمة، بأعلى درجة من الكفاءة والفعالية، في ظل الظروف الزمانية والمكانية المحيطة بالمنظمة وأفرادها. أو كما عرفها زايد (2003) بانها عملية استغلال الموارد التنظيمية لتحقيق الأهداف المخططة.

ومن هذا التعريف ندرك أن مفهوم الإدارة الحديث يتداخل مع مجموعة علوم كعلم السياسة والاقتصاد والنفس والسلوك الإنساني وحتى مفاهيم العلوم الطبيعية، وهذا يدل على أن الإدارة ليست مجرد قوانين موضوعة تستهدف إيجاد آلية ثابتة للمنظمة، أو نظام خاص تفرضه طبيعة العمل أو طبيعة المدير، وإنما الإدارة المتميزة هي مجموعة القواعد والأساليب المنطقية الحكيمة التي توازن بين الأهداف والقدرات والممارسات.

ويعتبر التميز حالة من الإبداع الإداري والتفوق التنظيمي، تحقق مستويات غير عادية من الأداء والتنفيذ في المنظمة، بما ينتج عنه نتائج

95

⁴⁶ الدويري، غسان غريب رسالة ماجستير بعنوان "ادارة التميز في القطاع العام الاردني "،2006

وإنجازات تتفوق على المستويات السابقة من الإنجاز والأداء، وترقى إلى إرضاء متلقي المنتج أو الخدمة، ومن أهم المحاولات لتحديد أسس التميز ما جاء في كتاب (Peters & waterman) بعنوان "السعي الى التميز"، حيث إعتبر هذا الكتاب نقطة التحول الحاسمة في مجال الخدمات الحكومية، عندما تم ربط تميز المنظمة بعدة سمات بإعتبارها أسس التميز. وهذه السمات هي:

- 1. التحيز للتنفيذ.
- 2. الإقتراب من العميل.
- 3. تنمية الإستقلالية والعمل الحر.
- 4. تحقيق الإنتاجية من خلال الأفراد.
- 5. الممارسة الذاتية والسعى لخلق القيمة.
 - 6. الإنحصار في مجالات الخبرة.
- 7. التنظيم البسيط والعدد الصغير للعاملين.
 - 8. المزج بين المركزية واللامركزية.

ويذكر (Tanner، 2005) أن تميز العمل أو إدارة الجودة الشاملة (كما تعرف أحيانا) هـ و فلسفة تعود الى اوائل الخمسينيات (1950) عندما حدد (Deming and Juran) الطريق نحو التقدم والإزدهار الإقتصادي لليابانيين بعد انتهاء الحرب العالمية الثانية. وبالرغم مـن أن نظريـة تميـز العمـل مـا زالـت في مراحلها الأولية من التطور، إلا أن المنظمات تسعى للحصـول عـلى الفوائد مـن خلال تبني مدخل تميز العمل، وتبحث عن التقدير الخارجي من خلال تحقيـق أو الحصول على جوائز التميز.

متطلبات تحقيق إدارة التميز:

يشكل التميز إطارا فكريا يتضمن العناصر الرئيسية في توجيه الإدارة في المنظمات المعاصرة لتحقيق التفوق وخلق القيم لكل أصحاب المصلحة المرتبطين بالمنظمات، وتنمية القدرات على التنافس والتطوير والإبداع، وتحقيق النتائج والإنجازات الباهرة.

ففكرة إدارة الأداء تقوم على منطق أن الأداء المتميز المحقق للغرض منه يتطلب توفر العناصر التالية⁴⁷:

97

⁴⁷ عـلي السـلمي، " إدارة المـوارد البشريـة الإسـتراتيجية" المكتـب الجـامعي الحـديث ، مصر ،الإسكندرية، 2000

- تصميم العمل بطريقة علمية سليمة يحدد الأداء المطلوب وطريقته والنتائج المتوقعة حين تمام التنفيذ.
- توفير مستلزمات الأداء المادية والتقنية لتنفيذ العمل حسب التصميم الموضوع
 - متابعة الأداء وملاحظة ما يقوم به الفرد (أو الأفراد) أثناء العمل.

هذا ويتطلب تحقيق التميز أيضا الإستغلال الجيد و الأمثل لمختلف الموارد الاقتصادية من أجل إعطاء صورة انفرادية لمنتجات المؤسسة في عيون العملاء،خاصة في خصائصه، ولهذا يجب على المؤسسة أن تتوفر فيها بعض الشروط اللازمة من أجل تحقيق ميزة التميز التميز التميز المها المؤسسة الشروط اللازمة من أجل تحقيق ميزة التميز التميز التميز التميز التميز المها المؤسسة الشروط اللازمة من أجل تحقيق ميزة التميز التميز التميز التميز التميز التميز التميز التميز التميز المين المؤسسة المؤسس

أ- من حيث الكفاءات والموارد:

1- قدرات البحث: يكون البحث بطريقتين وهما:

- عن طريق البحث التكنولوجي.
 - عن طريق بحوث التسويق.

⁴⁸ شيقارة هجيرة "الإستراتيجية التنافسية ودورها في أداء المؤسسة"، مذكرة ماجستير، منشورة،تخصص:إدارة الأعمال،جامعة الجزائر ،السنة الجامعية 2004

وللحصول على التميز الذي يؤدي إلى ميزة تنافسية، فلابد من الإعتماد على بحوث التسويق التي تسمح بالقيام بتجزئة السوق لإيجاد جماعات المستهلكين، الذين هم بحاجة إلى إشباع حاجياتهم ورغباتهم التي لم تشبع ضمن العروض الموجودة في السوق.

2-تكنولوجية المنتج: إن التميز يرتكز على تكنولوجيا المنتج،وإذا كان هذا الأمر صعب على المؤسسة تحقيقه،فعليها أن ترتكز على أسس تطوير منتوجاتها.

3- الصورة: إن خصائص الصورة تسمح للمؤسسة أن تبين وتوضح قيمة التميز في السوق.

4-التوزيع والقدرات التجارية:لتوضيح قيمة التميز على المؤسسة أن تركز على قنوات التوزيع ،وعلى قوة البيع وان يكون لديها قدرات على الترويج لمنتوجها من خلال الإقناع والإتصال الفعال مع الزبائن وهذا من أجل مواجهة أي تغير في تصرفات الزبائن في القطاع السوقي.

ب -التنسيق بين التسويق والبحث والتطوير:

يعتبر التعاون بين وظيفتي التسويق والبحث والتطوير جد مهم لتحقيق التميز، لأنه من خلال هذا التعاون تنشا فكرة التميز، فالتسويق يقوم

بالبحث عن حاجيات ورغبات المستهلكين التي هي في حاجة إلى أن تشبع في السوق، ودراسة قطاع السوق، وتحليل سلوك الاستهلاك...إلخ.أما دور البحث والتطوير فيكمن في تكملة عمل التسويق، أي يدرس كل النتائج التي تحصلت عليها وظيفة التسويق.

ج- اقتناع الإدارة العليا للمنظمة:

يجب أن يوجد اقتناع لدى الإدارة العليا للمنظمة بضرورة وأهمية اكتساب ميزة التميز ودورها الأساسي في المنافسة مع غيرها من المنظمات،وفي نجاحها وتحقيق أهدافها.

إن وجود هذا الإقتناع ضروري لتهيئة المناخ التنظيمي لوجود وفي وهذا المفهوم التميز، وتشجيعه، بل و اعتباره جزءا لا يتجزأ من سياسات وإستراتيجيات المنظمة.

د-تهيئة البيئة التنظيمية:

تشير البيئة التنظيمية إلى خصائص بيئة العمل داخل المنظمة، والتي يمكن أن تستخدم في التمييز بين منظمة معينة، وغيرها من المنظمات.وتتكون مثل هذه البيئة من عدد من العوامل أو العناصر مثل سيادة روح العمل في شكل فريق، وكيفية اتخاذ القرارات، والهيكل التنظيمي، والعلاقات والولاء و

الإنتماء، ونظم الحوافز والمكافآت.فكل هذه العوامل من شأنها أن تشجع العاملين بالإدارة على توليد الأفكار الخلاقة والجديدة و/أو وضعها موضع التطبيق، يعتبر مطلبا مهما في تجسيد وتفعيل مفهوم التميز على أرض الواقع.

ه-استقطاب الأفراد ذوي الصفات المناسبة والمؤهلة لتحقيق التميز:

يجب على المنظمة أن تملك أفراد ذوي كفاءة عالية وقدرات إبتكارية على الفهم ويتمتعون بروح المبادرة والإبداع.

- توفير الفرد أو الأفراد المؤهلين للقيام بالعمل، وإعدادهم وتدريبهم على طرق الأداء الصحيحة، وهذا من اجل دراسة السوق دراسة جيدة وبالتالي تجزئته إلى إبداع طرق جديدة لعرض منتجات المنظمة.

و-الرقابة على تكاليف الأنشطة الخالقة للتميز:

إن تحقيق التميز يستلزم السيطرة على التكاليف المباشرة والغير مباشرة في نشاط المنظمة ،فالزبون يعطي قيمة للتميز، وبالتالي على المنظمة أن تدرس جيدا قيمة التميز والتحكم الجيد فيها كون أن الزبون لا يقبلها إذا كانت تكلفتها مرتفعة،فمن الأحسن أن تضع المنظمة الخطة التي تأخذ بعين الإعتبار التوازن والتوافق مابين الحجم الكمي للتكاليف من جهة وسعر ونوعية المنتج من جهة أخرى.

مفاتيح إدارة التميز

تتمثل مفاتيح "إدارة التميز" في مجموعة التوجهات الإدارية التي تشترك في بناء وتنمية ثقافة تنظيمية محابية لفرص التميز والتفوق. وتعبر تلك التوجهات الإدارية عن أغاط سلوكية متفوقة تستهدف توفير أفضل الظروف والآليات والأدوات للأداء الذي يلتزم بمواصفات ومتطلبات الجودة الشاملة والمتوافق مع رغبات وتوقعات العملاء، وهي في حقيقتها تعبير عن فلسفة إدارية جديدة تستهدف استثمار أغلى ما يتاح للمنظمة من موارد وتوظيفها بما يخدم العملاء المستهدفين ويحقق رضاهم عن منتجات وخدمات المنظمة ويوثق ارتباطهم بها، كما تحقق ارتباط المنظمة بعلاقات وثيقة وفعالة مع كافة الأطراف ممن يقدمون خدماتهم لها أو يحصلون على منافع منها.

وتوضح هذه المجموعة من المفاتيح أن الوصول إلى " إدارة التميز" ليس أمراً يسيراً يتحقق بالتمني، ولكنه عمل شاق وجهد متواصل من جانب أفراد المنظمة جميعاً وعلى كافة المستويات.

وتتضمن قاممة مفاتيح " إدارة التميز" ما يلي:

- تنمية وحفز الابتكار Creativity
- تنمية وتفعيل التوجه لإرضاء العملاء

Customer Satisfaction

• الالتزام مفاهيم ومتطلبات الإدارة المالية السليمة

Sound Finances

• الالتزام بأخلاقيات وقيم العمل الإيجابية

Positive Work Ethics

• تنمية وتوظيف الرصيد المعرفي المتجدد للعاملين

Knowledge Management

• تيسير وتفعيل فرص التعلم التنظيمي

Organizational Learning

• تنمية آليات التفكير المنظومي والتزام منهجية علمية في بحث المشكلات واتخاذ القرارات.

• التوجه بالنتائج

Results Orientation

• التركيز على العملاء

Customer Focus

• الاهتمام المتوازن بأصحاب المصلحة

Balanced Results for Stakeholders

• إدماج المنظمة في المناخ المحيط وتنمية الإحساس بالمسئولية الاجتماعية لدى العاملين Social Responsibility.

الفصل الرابع

القيادة الإدارية والتغيير الابتكاري

إن دور القيـادة في إدارة الأداء وتقويمــه وتطـويره يعتــــر مجــالاً خصــباً للدراسة والتحليل. وفي الحقب التاريخية الماضية كان لهذا الدور اثر كبير في تطوير العمليات و المهارسات الإدارية على ارض الواقع. ويظهر ذلك فيما توضحه العبارات الإدارية في المواقع المختلفة من إسهامات رائعة كان لها الأثر في ترسيخ أسس ومفاهيم جديدة لـلإدارة في جوانبهـا المتعـددة، كـما أكـد ذلك الدور الوثيق بين عمليتي الإدارة والقيادة والدور المتعدد الجوانب الـذي تقوم به القيادة في مجال العمل إلا داري تخطيطاً وتنظيماً وتطويراً. و قد تلاحظ إن القيادة في المنظمات والشركات الخاصة هي الأقدر على إحداث وإدخال تطوير حقيقيي وفاعل في أداء العاملين وذلك لطبيعة القطاع الذي تنتمي إليه و ما يتميز به من مرونة وتنافس وتسابق يتطلب اليقظة المستمرة و النشاط المتواصل والذكاء و المهارات العالية في تصميم المواقف وتدبر ما يحتاج لـه كـل موقف، وبالتالي فهي تعطى لهذه المهمة قدراً كافياً من العناية والاهتمام ، كما إن إدارة وتطوير الأداء عملية تنبع في أساسها من دافع ذاتي صادق وقدرة تاهيليه متكاملة لدى القيادات المسئولة في المنظمة باعتبارها الأعرف مواطن القوة والضعف في الأداء وبالتالي بالمسارات التطويرية المنشودة المطلوب إحداثها وقد وضعت أهداف وأسئلة وفرضيات البحث في الإطار العلمي الـذي مكـن مـن خلاله معرفة وتحليل الدور الذي تقوم به القيادات في إدارة أداء الموارد

البشرية ومراقبته وتقويه وتطويره وكذلك الكشف عن ماهية العقبات والمعوقات التي تعترض أداء العاملين والأساليب العلاجية المتبعة في التخفيف من حالة النقص أو الضعف أو القصور في متغيرات الأداء أو التقلب عليها بالإضافة إلى معرفة المهارات القيادية لمديري جياد والسمات التي تميزهم ومدى اثر التدريب والتعليم في تطوير هذه المهارات القيادية 49.

وتعتبر القيادة من أهم أدوات التوجيه فاعلية، فهي الوسيلة الأساسية التي عن طريقها يستطيع المدير بث روح التالف بين العاملين في المنظمة 50.

49 مدحت أبو النصر، مرجع سابق، ص 9

⁵⁰ أمن النحاس ومحسن هلال، مبادئ الإدارة، ط1، مكتبة الوفاء القانونية (الإسكندرية، 2009 م) ص 227

تعريف القيادة:

- a) لغة: "القود" في اللغة نقيض "السوق" يقال: يقود الدابة من أمامها ويسوقها من خلفها وعليه فمكان القائد في المقدمة كالدليل والقدوة والمرشد.
- b) اصطلاحاً: تعددت مفاهيم وتعريفات القيادة لدى المختصين تبعاً لاختلافهم في تحديد مهام القائد، ويمكن أن نذكر منها على سبيل المثال ما يلى:

حوفت القيادة بأنها القدرة على التأثير في الآخرين من أجل تحقيق الأهداف المشتركة. وهذا يعني أن القيادة عملية تواصل بين القائد أو المدير ومرؤوسيه، حيث يتبادلون المعارف والاتجاهات، و يتعاونون على إنجاز المهام الموكولة إليهم.

وعرفها [بيترف دراكر [PETER F. DRUCKER] بقوله: الارتفاع بسميرة الإنسان إلى نظرات أعمق، والارتفاع بمستوى أدائه إلى أعلى المستويات، أما [آرثر ويمر... ARTHUR WEMER] فيؤكد على أن القيادة هي القدرة على التأثير في الآخرين، ويتفق معه [كونتز وأودنال... [CONTEZ & ODNEL] حيث يقول: القيادة هي القدرة على إحداث تأثير في الأشخاص عن طريق الاتصال بهم وتوجيههم نحو تحقيق الأهداف، وكذا

[هايمان وهيلجرت HAYMAN & HILGERT]الذي عرفها بأنها القدرة التي يتلكها الفرد في التأثير على أفكار الآخرين واتجاهاتهم وسلوكهم، وهذا يعني أن أي فرد لديه القدرة على التأثير في الآخرين وتوجيههم نحو هدف مشترك فإنه يقوم عهمته كقائد.

﴿ و يـرى بعـض الباحثين أن القيادة هي :

- نشاطات وفعاليات ينتج عنها أنهاط متناسقة لتفاعل الجماعة نحو
 حلول المشاكل المتعددة.
 - عملية تأثير على نشاطات الجماعة لتحقيق الأهداف.
- نشاط أو حركة تحتوي على التأثير على سلوك الناس الآخرين أفراد أو جماعات نحو تحقيق أهداف مرغوبة.

ومهما يكن من أمر هذه التعريفات وتعددها فهناك اتفاق بين الباحثين والدارسين على موضوع القيادة بأنها تشتمل على هذه العناصر:

■ أن كل قائد لديه أكثر من قوة يستطيع أن يؤثر بها على الناس التابعين له.

هدف القيادة أن يؤثر القائد على التابعين وذلك للوصول إلى الأهداف
 المحددة للجماعة.

القيادة الإدارية:

القيادة الإدارية هي النشاط الذي يمارسه القائد الإداري في مجال اتخاذ القرار وإصداره وإصدار الأوامر والإشراف الإداري على الآخرين باستخدام السلطة الرسمية وعن طريق التأثير والاستمالة بقصد تحقيق هدف معين والقيادة الإدارية بهذا المفهوم تجمع بين استخدام السلطة الرسمية وبين التأثير على سلوك الآخرين واستمالتهم للتعاون لتحقيق الهدف.

المدر القائد:

تعريف المدير القائد

هو الشخص الذي يحتل مركزا رئيسيا في المنظمة ويستمد قوته من سلطات وظيفته التي يشغلها في التنظيم وينصاغ إليه مرؤوسيه كرها أو طوعا تعريف آخر:

هو الشخص الذي يحدد أهداف المنظمة ويقوم بتنفيذها وله القدرة على التغلب على التعقيدات والتكيف مع التغير ⁵¹.

وكما عرفه آخرون: المدير القائد هـو صاحب السلطة والتنفيذ حيث هذه السلطة مكن أن تكتسب من وظيفته حينئذ يقال عـن المـدير الـرئيس أو تكتسب من قدرته و احترام المرؤوسين له فيطلق عليه المـدير القائد أو الـزعيم 52 ، نحو تعريف شامل للمدير القائد المتميز.

هو الشخص المميز الذي له قدرة على التأثير في الآخرين وتوجيههم وإرشادهم من اجل كسب تعاونهم وتحفيزهم للعمل بدرجات كفاءة عالية لتحقيق الأهداف التنظيمية ويعمل دامًا على معرفة المتغيرات البيئة الداخلية والخارجية وتحليلها بشكل عقلاني لتكوين الرؤية الواضحة والموافقة مع حاجات كل من العاملين والمنظمة 53.

112

⁵¹ محمد سعيد سلطان ، السلوك الإنساني في المنظمات ، دار الجامعة الجديدة للنشر ، الازاريطة ، الاسكندرية 2002. ص 336.

⁵² محمد الصريفي ، المدير القائد ، مؤسسة حرص الدولية ، للنشر ، الإسكندرية 2008 ، ص 58.

⁵³ المرجع نفسه ، ص - ص 60 - 61.

هو الشخص الذي يعمل دامًا على تطوير والنهوض بالمنظمة نحو الأفضل و الأميز ويخلق رؤية جديدة مشتركة بين أعضاء الجماعة لزيادة مستويات الولاء لديهم 54.

المفاهيم المرتبطة بالمدير القائد.

في غط القيادة الإدارية هناك عدة سمات ووظائف قد ترتبط بالمدير القائد أما ارتباطا كليا أو جزئيا مثل المدير ، المدير الريادي ، المدير الفعال ، المدير المبدعإلى غير ذلك. لكن سوف نركز على المدير الريادي والمدير لأنها أكثر ارتباطا بالمدير القائد من خلال التشابه في العمل وتحمل المسؤوليات ويمكن استخلاص تعاريف عامة لهما.

1 – تعريف المدير: هـو الشخص الـذي يكـون مسـؤولا عـن تحديـد وصياغة أهداف المنظمة ويعمل على تحقيقها من خلال التخطيط لتوفير الموارد والإمكانيات اللازمة ، فالتنسيق بـين الجهـود وتوجيهها ومتابعتها وتقويها بما يحقق تلك الأهداف وبمعنى آخر ، إن المدير قد يكون في مسـتوى الإدارة العليا أو الإدارة الوسطى أو الإدارة الإشرافية المباشرة وقد يكـون في قسـم مـن أقسـام

113

⁵⁴ سهيلة عباس ، القيادة الابتكارية والأداء المتميز (حقيقة تدريبية لتنمية الإبداع الإداري) دار وائل للنشر ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{2}$) دار وائل للنشر ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{2}$

المنظمة مثل قسم الإنتاج ، أو الموارد البشرية ، والتصدير وغيرها من الأنشطة التي تمارسها أي منظمة 55.

المدير الريادي:

هو الشخص الذي يقوم دامًا بمساعدة التابعين له في اكتشاف واستخدام وتعظيم قابليتهم وهو مشابه للمدير القائد لأنه يعمل مثله في إتاحة الفرصة للتابعين في المساهمة بفاعلية مع سياسات المنظمة من خلال الصلاحيات التي يفوضها لهم ،و هو يبدأ بالتأثير على مكوناته الذاتية عن طريق التعلم المستمر وتنمية الذات ولمعرفة أوجه الشبه والاختلاف بين كل من المدير ، والمدير القائد والمدير الريادي.56

يمكن اختصارها في الجدول التالي والذي يحتوي على معايير المقارنة المتمثلة في مدى العلاقة بينهم وبين التابعين والثقة بالجماعة والآخرين والثقافة والسلوك المنبع والخبرة وكيف بتم التحصل عليها ومدى التفاعل مع الوضع الراهن وكيفية تغيره ومصدر القوة لكل منهم وكيفية النظر للأهداف المستقبلية.

⁵⁵ مصطفى محمود أبو بكر ، دليل المدير المعاصر ، الوظائف ، الأدوار ، المهارات ، الصفات ، الدار الجامعية ، للنشر ، الإسكندرية 2001 ، ص 18.

⁵⁶ سهيلة عباس،القتادة الابتكارية و الأداء المتميز ، المرجع السابق ، ص 32.

أسلوب القيادة الإدارية:

يتكون أسلوب القيادة الإدارية من ثلاث متغيرات مترابطة هي:

- 1- طريقة تحفيز الأفراد ومجاميع العمل.
 - 2- أسلوب اتخاذ القرارات الإدارية.
 - 3- مجالات التركيز في بيئة العمل.

المتغير الأول:

نجد أن هناك إدارات تستند على أسلوب التحفيز الإيجابي من خلال التركيز على المسئولية والتمييز على أساس الكفاءة والجدية في العمل وتنمية مشاعر الانتماء والولاء للمنظمة وتطبيق أسس عادلة للمكافأة المادية والتقدير المعنوي في حين تعتمد إدارات أخرى أسلوب التحفيز السلبي مثل التلويح بالتهديد وفرض أنظمة عقاب إداري صارمة وتطبيق أنظمة مباشرة في الرقابة والسيطرة.

المتغير الثاني:

فهو المؤثر في تحديد أسلوب القيادة الإدارية هو طريقة اتخاذ القرارات أي درجة تفويض صلاحيات اتخاذ القرار ودرجة مشاركة العاملين بعملية

صنع القرار، فالقرارات قد تكون من صنع فرد واحد (توصف هنا القيادة بالأوتوقراطية)، أو قد تتخذ من قبل الإدارة العليا حصراً (توصف هنا القيادة بالبيروقراطية)، أو قد تتخذ القرارات عن طريق المشاركة وهو الأسلوب الذي عيز الإدارة اليابانية على وجه الخصوص.

المتغير الثالث:

يتعلق بالمنظور الذي يجد فيه المدير أو القائد بأنه أفضل طريقة لجعل الأفراد ينجزون العمل بصورة مرضية وهذه الأساليب في القيادة الإدارية تختلف باختلاف القادة والإدارات والمواقف التي تتطلب في بعض الأحيان أساليب إدارية مختلفة يمارسها أو يختارها المدير أو القائد الإداري.

أشكال القيادة:

أولاً: القيادة الجماعية:

تتضمن توزيع المسئوليات القيادية بين الأفراد حسب قدرات كل منهم وليس هناك شيء في طبيعة القيادة نفسها يتطلب تركيزها أو توزيعها.

أي أن الجماعة قد توزع الوظائف القيادية في يد قائد واحد أو قد توزعها على عدد من الأعضاء.

وهي ضد تركيز القيادة في يد فرد فيتم تحديد الأهداف معاً للوصول إليها معاً، فهي تنبع من المبادئ الديمقراطية.

يستخدم هذا الشكل من أشكال القيادة المشاركة كأسلوب قيادي وهذا يعني تخويل الأعضاء سلطة اتخاذ القرارات ووضع السياسات وإصدار الأوامر، وكلما زادت المشاركة الإيجابية كلما كان ذلك محققاً لمفهوم القيادة الجماعية. ومن أهدافها خدمة الفرد والمجتمع من خلال إشباع رغبات الفرد وتنمية القدرة على القيادة.

بالإضافة لتخفيف العبء عن القائد ودفعه ليتفاعل مع الجماعة، إلا أنها قد تؤدي إلى نتائج سلبية مثل الفوضى، حيث يصبح كل فرد له الحق في قول

الكلمة النهائية فيما يتصل بعمل الجماعة، إلى جانب أنها قد تثير الصراع بين القائد والأتباع.

ثانياً: القيادة الإدارية:

كثير مما قيل عن القيادة بصفة عامة ينطبق على القيادة الإدارية، فالمدير عليه أن يكون أكثر تأثيراً في سلوك أعضاء الجماعة بالأسلوب الديمقراطي بعيداً عن الأوتوقراطية والتسلطية والبيروقراطية.

أسس القيادة الإدارية:

تعتبر أسس القيادة الإدارية أسس موقفية، أي أنها قد تعمل في بعض المواقف ولا تعمل في المبعض الآخر لأن استجابة المرءوسين لنفس الأسلوب يختلف حسب طبيعة العمل وحسب الجنس وحجم الجماعة، كذلك تتوقف على مهارات الإداري وحاجات المرءوسين.

أما الأسس فهي:

- إعطاء المرءوسين قدر كبير من الحرية في وضع خطة العمل وتحديد الأهداف والإشراف الذي يتسم بالرقابة العامة (غير شديدة وغير متواصلة) والتعليمات المفصلة وزيادة الشعور بالمسئولية وارتفاع الروح المعنوية.

- العمل على الحفاظ على تماسك الجماعة وتضامنها مما يحسن أداء المرءوسين.
- القيادة المتمركزة حول الجماعة مما يؤدي إلى نتائج أفضل من القيادة المتمركزة حول الإنتاج.

ثالثاً: القيادة العسكرية *:

هي فن التأثير على الرجال وتوجيههم نحو هدف معين بطريقة تضمن بها طاعتهم وثقتهم واحترامهم وولائهم وتعاونهم لإحراز النصر في المعركة وتحقيق الهدف.

القائد العسكري الجيد هو الذي يتحلى بالسمات القيادية الديمقراطية والثقافة العامة والتدريب العملى والصحة النفسية.

يهتم المسئولين في القوات المسلحة بما يسمونه "تربية فن القيادة وتنمية المهارة القيادية" على أساس أن القيادة هبة واكتساب يجب أن تكون ديمقراطية وتهتم بتنمية الشعور بالمسئولية والتدريب العملي ودراسة التاريخ الحربي وخلق القادة.

119

^{*}مرجع سبق ذكره

قال الحكيم الصيني ساما: أنت تستحق لقب القائد العظيم إذا صففت قواك بصورة فنية وركزتها بطريقة صحيحة ودفعتها للقتال في الوقت المناسب وأدرتها بحكمة وكافأتها بحق وحرستها بعناية ووزنت الأمور بدقة.

التدريب على القيادة:

النظرة الحديثة إلى القيادة هي أنها يمكن تعلمها وأن القائد يصنع أكثر مما يولد ويجب الاهتمام بتدريب القادة الجدد.

ومن طرق التدريب على القيادة التي ابتدعها "مورينو" المعروف باسم طريقة (القيام بالدور) حيث يقوم الفرد بدور القائد في مواقف متنوعة أشبه ما يكون بمواقف الحياة اليومية، ويرى البعض أن التدريب يمر بمراحل متتابعة فهو يبدأ بالعرف على النواحي السلوكية المطلوب تعلمها، يأتي دور ممارسة السلوك ثم نقل ما تم تعلمه في فترة التدريب على العمل الحقيقي في القيادة.

إذاً المرحلة الأولى: التعرف على النواحى السلوكية المطلوب تعلمها.

المرحلة الثانية: ممارسة السلوك.

المرحلة الثالثة : نقل ما تم تعلمه في فترة التدريب على العمل الحقيقي في القيادة.

المدير القائد المتميز

من الشائع دامًا أن العنصر المؤثر في الجماعة يكون في بعض الأحيان هـو المدير وفي أحيان أخرى هو القائد ولهذا وحسب التطورات الجارية انـه تمكن من تحمل مسؤوليته والمدير والقائد في آن واحد لصبح المدير القائد.

وظائف المدير القائد المتميز

أ – المدير مخططا: تتمثل هذه الوظيفة التخطيطية للمدير في قيامه بتصور المستقبل قبل حدوثه لتعرف على أبعاده والقوى المؤثرة فيه والمبادرة بوضع صورة لمستقبل المنظمة أو النشاط المسؤول عنه في إطار هذا المستقبل وعندها عارس المدير الوظيفة التخطيطية فإنه يحدد:

- 1 الأهداف التي تسعى المنظمة لتحقيقها مستقبلا.
- 2 الأساليب المناسبة لبلوغ الأهداف أو البديل المناسب لتحقيقها.
- 3 الموارد المادية والبشرية اللازمة لبلوغ الهدف طبقا لأسلوبه الذي وقع الاختيار عليه 57 .

⁵⁷ عماد حداد ، كيف تسوى خلافات العمل بنجاح للمدير الفعال ، دار الفاروق للنشر وتوزيع ، القاهرة ، مصر 2002 ، ص – ص 68 – 69.

ب - المدير منظما: وهو نشاط ذهني يقوم على فهم حقائق الواقع الذي يعمل فيها المدير وتشخيص العوامل المؤثرة فيه ووضع الترتيبات اللازمة لتنفيذ ما جاء في الخطة وهذه الترتيبات تضمن أن يعمل جميع الأفراد المشاركين في تنفيذ الخطة ضمن إطار متكامل: بحيث تنتهي جميع الجهود إلى تحقيق الأهداف المحددة بالخطة.

ج - المدير منسقا وموجها: قيادة العمل أثناء التنفيذ هـو نشاط إداري يقوم به المدير ويعتمد على تدخله في سـير العمـل للتعـرف عـلى مـدى التزام القائمين بالتنفيذ بالمعايير ومعدلات الأداء المرتبطة بالتنفيذ.

وإذا لاحظ خروجا عن التنفيذ فإنه يتدخل لاتخاذ ما يلزم من قرارات لحل هذه المشكلات وعليه أيضا الاهتمام بالتنسيق الدائم بين جهود العاملين وتوجيههم للالتزام بالقرارات والتعليمات المحددة.

د - المدير مراقبا: وهي وظيفة يقوم بها المدير بهدف التأكد من أن النتائج تطابق الأهداف بمعنى آخر للتأكد من أن يحقق فعلا يطابق ما كان يجب أن يتحقق والرقابة كنشاط تشتمل على خطوات هى:

1 - قياس النتائج الفعلية.

2 - مقارنة النتائج بالأهداف أو معدلات الأداء.

3 - تحديد الفروق بين النتائج والأهداف وطبيعتها.

خصائص المدير القائد المتميز:

- 4 التعرف على أسباب ما يظهر من فروق والحكم على مدلولها.
- 5 اتخاذ القرارات اللازمة لتصحيح أي انحرافات من خلال الرقابة.58

إن من الضروري جدا في عالم الأعمال أن يكون المدير القائد موجودا دائما بين تابعيه على إحدى الصفات التي تميزه عن غيره من المدراء القادة ، وهذا من أجل أن يتمكن بدفع تابعيه نحو تحقيق الهدف الذي يريد ويتطلع لإتمامه أن الفهم الحقيقي للصفات المطلوبة لهذا المدير القائد المتميز تجعل منه وبلا شك شخصا تنفيذيا رائعا ومتميزا قادرا على قيادة تابعيه ، وهنا لابد أن نقول أن هذه الصفات لا تولد مع المرء بل انه يصنعها بنفسه حتى يتحلى بها بشكل دائم ومستمر ومن أهم هذه الصفات نذكر ما يلى :

طريقة التصرف وهي تتضمن الإشارات التي يرسلها المدير القائد دون
 أن يتحدث للآخرين.مـثلا: إذا نظر مبـاشرة إلى عيـونهم أو مكـان آخر أو

123

⁵⁸ مرجع نفسه ، ص 69.

إذا وقف أو بقي جالسا ، وإذا ابتسم أو صافح تابعيه بحرارة أم لا كل هذه الأمور تساعد في تشكيل نظرة تابعيه له وتؤثر على قيادتهم. 59

- المقدرة على إقناع الآخرين ، لا بد هنا أن نقول أن الأفكار تكون بلا فائدة إذ لم يتم إقناع التابعين بها وتم وضعها على محك العمل ، ومثل هؤلاء القادة يستطيعون تبسيط الأفكار المعقدة وإيصالها لتابعيهم بسهولة ويسرحتى تصبح مفهومة إلى ابسط أفراد المنظمة.
- القدرة على التحدث بشكل فاعل ومؤثر ، ربا يكون لدى المدير القائد أفكار كثيرة ومتنوعة ومعقدة لكنه يستطيع ترتيب هذه الأفكار وتقديمها لمن يستمعون إليه بشكل سهل ومتميز.
- القدرة على الاستماع ، بالرغم من أهمية التحدث الفاعل إلا أن
 الاستماع الجيد يبعث رسالة واضحة للمتحدث باحترام السامع له.
- طريقة استعمال المكان والوقت المناسبين ، على الرغم من إهمال هذا
 العنصر المهم في معظم الأوقات إلا أن استعمال المكان وكذلك الوقت المناسب

⁵⁹ محمد الصيرفي ، المرجع السابق ، ص - ص 57.58.

لتوجيه التابعين للمدير القائد له أهمية كبيرة في إيصال الأفكار وتقوية العلاقات بينهم....⁶⁰.

- المقدرة على استيعاب و فهم الآخرين (التابعين) وما يتعلق بشخصياتهم وطموحاتهم قكن المدير القائد من حسن التعامل معهم وبسهولة ونجاح العلاقات بينهم.
 - التحدي من خلال انجاز أنشطة صعبة.
 - البراعة في المهارات والتناسق الجيد.
- يتمتع المدير القائد المتميز بمستوى عالي من الدقة والرغبة الدائمة في الإنتاج.
- إدراك وإعطاء حلول متعددة للمشكلات ، التفكير المستقل وتولي القيادة بالمسؤوليات والتنفيذ.
 - عدم الاكتراث باختلاف عن المجموعة.
 - انطلاقة والقدرة على تنبؤ بالنتائج المتوقعة.
 - اتخاذ القرارات وتنفيذها بحكمة وثقة بالنفس.

⁶⁰ سهيلة عباس ، القيادة الابتكارية و الأداء المتميز،مرجع السابق ، ص 208.

- التطلع والقراءة بتوسع في مجال الاهتمام.
- يتميز بحب الاستطلاع وله قدرة في إبداع رأيه وشجاع في المعارضة أن وهو عامل أساسيا يدخل في تحديد سياسات واستراتيجيات المنظمة عن تحديدها لأهدافها.

ويلاحظ أن كل المهارات التي سبق أشرنا إليها في الخصائص المميزة للمدير القائد المتميز عن غيره إلا أنه يكتسب خبرات جديدة يوما بعد يوم من خلال التعامل اليومي مع مشكلات العمل بأنواعها المختلفة 62.

⁶² المرجع نفسه ، ص 232.

القيادة والابداع الادارى:

لعل من اهم الاسباب التي تشير الى نظرية القيادة الادارية باعتبارها مطلباً من اجل تحقيق الاهداف المرسومة هو مستوى التعليم والثقافة لدى العاملين في المؤسسات فضلا عن الى استجابة القادة الاداريين الى مطالب المفاصل العاملة اذ يعرف جيتور (2009) القيادة الادارية انها "وظيفة ديناميكية في ادارة وهي ليست سلطة مطلقة على الناس ولكنها موضوعة للتأكيد في الناس ويمكن اعتبارها مجموعة المهارات الادارية الضرورية والتي تعمل على توحيد الجهود لتحقيق الاهداف "63

والمتتبع لأدبيات الابداع الاداري والقيادة الادارية والدراسات في هذا المجال يرى بشكل واضح ان قدرات المرؤوسين ومهاراتهم الابداعية تتأثر بشكل مباشر بنمط القيادة في المفاصل التنظيمية والادارية بمعنى ان هناك علاقة قائمة ما بين هذه المفاصل مما يؤثر على المردود الابداعي اذ ان كثيراً من الاختلافات في قيم وسلوكيات القادة هي اكثر العوامل التي تؤدي الى الاختلاف ما بين المنظمات والمفاصل التنظيمية اذ ان هذه المعطيات التي تقررها لطبيعة المنظمات والمفاصل القيادات الادارية تأثيرها الواضح في الجانب الرياضي التعامل من قبل القيادات الادارية تأثيرها الواضح في الجانب الرياضي

¹ 63 - جيتور. عبد العزيز صالح؛ مبادئ الاداراه العامة، دار المسيرة للطباعة، والنشر، ط 1 عمان، 2009 ص175.

من خلال اسلوب التعامل الذي يؤدي الى نوع من الامان الراسخ من قبل الفرق الرياضية بالقيادات الادارية مما يقود الى الجد والمثابرة من اجل تطوير الانجازات والعمل على تنفيذ ما مطلوب للوصول الى التلاحم الجيد وتحفيز القدرات الشخصية وملاحظة الاخفاقات التي تحدث في عملية التدريب ومواصلة العمل على تحقيق الانجازات الرياضية سيما في وقت تعيشه المؤسسات الرياضية والتربوية في ظروف فرضته ظاهرة العولمة وتنتج عنها تسارع وانفجار معرفي ادى الى اشتداد المنافسة على المستوى المحلى والعالمي مما يجعل كافة المفاصل ان تفكر بشكل جدى ان تتكيف مع هذه المتغيرات من اجل تحقيق التميز بالأداء من خلال التأكيد على الرأسمال الفكري والتأكيد على الموارد البشرية التي ممثل الاساس في التغير والتقديم الحديثين. اذ ان من المؤكد ان تنمية القدرات الابداعية لـ دى اعضاء المؤسسات ما فيها الفرق الرياضية وتأثير القيادات الادارية بها ينظر اليها انها تتفاوت من فرد لأخر لكن يبقى هاجساً لدى الفرد بانه يصبو دامًا الى تحقيق ذاته الابداعية والتي تعطيه الاحترام والتقدير وان القيادة المؤهلة التي تمتلك خصائصاً في الابداع من شأنها ان تدفع الفرد بهذا الاتجاه ويستطيع القائد تنمية وتعزيز الابداع لـدى الافراد والعاملين معه من خلال الوسائل والطرق الاتية:-

1- صفات القائد الشخصية: تلعب الصفات التي ينبغي على القائد الادارى ان يتحلى بها دوراً مهماً في تحريك غرائز الابداع والابتكار.

2- ترجمة الشجاعة في اتخاذ القرار الى واقع عمل ميداني بما يراه الطريق الافضل لتخلق جواً من التفاهم.

3- العمل على تشجيع الافكار الجيدة والجديدة التي يمكن ان تؤدي الى تحقيق التفاعل الجاد للتطوير بينه وبن مرؤوسيه.

4- العمل على زرع الثقة وتشجيع القدرات الشخصية لدى الافراد
 العاملين.

طرائق تنمية التفكير الإبداعي للقائد الاداري

يمكن تنمية التفكير الإبداعي لدى القائد الإداري بخضوعه لبرامج على الله على الله على المنافك ال

1. استخدام النشاطات العلمية (مفتوحة النهاية):

وتتميز هذه النشاطات بأن النتائج (أو الإجابات) عن المشكلات المبحوثة ليست معروفة للمتدرب على القيادة المبدعة الذي يحاول بحثها أو حلها، كما تستخدم عادة لتوليد مشكلات علمية جديدة للتقصى والاكتشاف

وفي هذا الصدد يزود المتدربين بنشاطات علمية إبداعية تتضمن إيجاد مشكلة، وتكوين الفرضيات، وإيجاد استعمالات جديدة للأجهزة والأدوات العلمية، وإنتاج فن أصيل، والاتصال العلمي والتعبير العلمي المناسب وبخاصة في تقرير النشاطات والمشروعات العلمية البحثية.

2. طريقة التقصى والاكتشاف:

تعتبر طريقة التقصي والاكتشاف من أكثرالطرائق فاعلية في تنمية التفكير العلمي لدى المتدربين وذلك لأنها تتيح الفرصة أمام المتدربين لممارسة العمليات العقلية ومهارات التقصي والاكتشاف بأنفسهم، كما تؤكد على عمليات من حيث ثقته وشعوره بالإنجاز واحترامه لذاته وزيادة مستوى طموحه وتطوير مواهبه الإبداعية، وفيها أيضاً، يسلك المتدرب سلوك العالم في بحثه وتوصله للنتائج كأن يحدد المشكلة، ويجمع المعلومات، ويكون الفرضيات، ويلاحظ، ويقيس، ويتنبأ، ويستنتج... ويصمم التجارب، وفي هذا الصدد تكون طريقة التقصي والاكتشاف هي؛ عرض موقف مشكل أمام المتدرب، وحرية الاكتشاف، وتوفر ثقافة علمية مناسبة لدى المتدرب لكي يتقصى ويكتشف، وممارسة التعلم بالاكتشاف.

3. استخدام الأسئلة المتباعدة (المتشعبة أو المنطلقة):

يعتبر استخدام الأسئلة المتباعدة من الأساليب الفاعلة في تنمية المواهب والقدرات الإبداعية لدى المتدربين وذلك لأنها تتيح الفرصة أمام المتدربين لأن يستخدموا عقولهم باتجاهات متشعبة لإيجاد إجابات مختلفة للأسئلة المطروحة، وتحفز المتدربين على التفكير المتباعد المنطلق وتهيئ لهم الجو المناسب لانفتاح العقل واستخدام المواهب الإبداعية كما أنها (الأسئلة المتباعدة) وسيلة مناسبة لإثارة المناقشات وتصارع الأفكار وتلاحقها بين المدربين أنفسهم وليس بين المدرب والمتدربين.

وتعود المتدربين أيضاً على مواجهة الحياة بشكل أكثر واقعية، لأن المشكلات الحياتية تحتاج إلى التفكير بعدة حلول ومن ثم اختيار أكثرها فاعلية وملائمة.

4. الألغاز الصورية:

يتميز هذا الأسلوب بأنه يمكن استخدامه كنقطة بدء جيدة للابتداء بتدريس الموضوعات العلمية وبخاصة لأنه يتطلب وقتاً أو جهداً كبيراً من المدرب والمتدربين لتكوين الألغاز الصورية، كما أنه يبعث الحيوية في الدروس العلمية وفي هذا الأسلوب على سبيل المثال، تعرض صورتان (أو أكثر) لشيء

أو ظاهر ما، ويحور شيء في إحدى الصورتين تحويراً بسيطاً ويسأل المتدربين عن هذا التحوير أو الاختلاف الذي حصل.

5. الألعاب العلمية:

الألعاب العلمية ذات الطابع العلمي، تهدف إلى تنشيط القدرات العقلية وتحسين الموهبة الإبداعية لـدى المتدربين لأنها تتيح لهم البحث والتنقيب والتفكير محواد كثيرة مختلفة وما بينها من علاقات متشابهة أو متناقضة.

6. حفز (قصف أو أمطار) الدماغ:

ينظر إلى حفز الدماغ كنوع من التفكير الجماعي يهدف إلى تعدد الأفكار وتنوعها وأصالتها إذا ما تأجل إصدار الأحكام على الأفكار بمجرد ظهورها، وبخاصة عندما تعرض المشكلات على المتدربين يصعب حلها بشكل فردي. فإحساس المتدرب بأن أفكاره أو آراءه ستكون موضعاً للنقد والانتقاد والرقابة منذ ظهورها قد يكون عاملاً مانعاً أو مثبطاً لإصدار أية أفكار أخرى، ولتطبيق أسلوب حفز الدماغ، ينصح المدرب لأن يقسم المتدربين إلى مجموعات صغيرة تتألف كل مجموعة من حوالي (5-10) متدربين، وتطرح المشكلات (أو الأسئلة) عليهم. ثم يتم التنسيق بين هذه المجموعات للوصول إلى أحسن حل أو السؤال المطروح.

7. فرض(اختلاق) العلاقات:

يقوم هذا الأسلوب على فرض أو اختلاق علاقة بين شيئين أو أكثر (صورة، كلمات، أشياء..) ليس بينها وبين بعضها أية صلة، ويستخدم هذا الأسلوب كنقطة بدء في عملية توليد الأفكار، ولتطبيق هذا الأسلوب، يطلب من المتدربين إيجاد أو اكتشاف العلاقات بين الأشياء والظواهر التي تبدو غير مترابطة أو متباعدة عن بعضها منطقياً.

8. تأليف(تآلف) الأشتات:

يستند هذا الأسلوب على أساس أن عملية الإبداع هي نشاط عقلي عارسه المتدرب في موقف حل المشكلة أولاً، ثم في موقف حل المشكلة ثانياً، ويستخدم هذا الأسلوب من حيث المبدأ، لتسيير عمليتين هما؛ جعل الغريب مألوفاً، وجعل المألوف غريباً.

9. تمثيل الأدوار:

في هذا الأسلوب، عارس المتدرب الدور الذي يتفق عليه ما يسمح له بالتصرف كصاحب الدور نفسه، فقد يطلب المدرب من المتدربين أن يقوموا بدور قائد المستويات العليا. ويتميز هذا الأسلوب بأنه يتيح المجال أمام المتدربين لأن تنطلق أفكارهم وآراءهم الجديدة من عقالها مما ينمي وينشط

قدرات الطلاقة عندهم من جهة، كما ينمي موهبة ومهارة الاتصال سواء تقصي المشكلات العلمية في إدارة المناقشات والتعبير عن آرائهم بحرية واحترام آراء زملائهم الآخرين واتخاذ القرارات المناسبة من جهة أخرى.

المدير المتميز والتغيير الابتكارى

أصبحت القيادة في الإدارة الحديثة وخاصة في المستويات العليا مرتبطة أكثر فأكثر بالتغيير، وذلك بعد التطورات التكنولوجية وما أدت إليه من زيادة الأعباء على القائد الإداري؛ ومن هنا أصبحت فاعلية القائد في تحقيق مهام منصبه، تعتمد بشكل أساسي على فاعليته في أحداث التغيير.

من هنا فان على القائد الإداري أن يوصل لمرؤوسيه رسالة مفادها إن التغيير ضروري ومفيد لهم وللمنظمة، وتزداد احتمالات بناء هذا الاعتقاد إذ إسهام المرؤوسين في التخطيط والتنفيذ لهذا التغيير. 65

على هذا فإن القيادة الإدارية الفعالة هي:-

القيادة التي تعتبر التغيير هو تحدي لإثبات نجاحها ومقياس لكفاءتها، ودليل على تميزها وبالتالي عليها أن تعد للتغيير جيداً مع الأخذ في الاعتبار بعدين هامين هما:

1-كيفية التكيف مع التغيير والاستفادة منه.

⁶⁴ كنعان، نواف، 2009-القيادة الإدارية،عمان :مكتبة دار الثقافة للنشر والتوزيع 65 محمد،بوهز و رفيق، مرزوقي 2009 : القيادة الإدارية وعلاقتها بالإبداع الإداري. ورقة بحثية مقدمة إلي الملتقى الدولي. صنع القرار في المؤسسة الاقتصادية، جامعة بوضياف الجمهورية الجزائرية

 66 مداخل وأساليب تحقيقه. 66

وتتطلب عملية التغيير من القائد أن يكيف نفسه مع المواقف التي لا يمكنه تغييرها؛ ويقسم بعض الدارسين القادة بحسب قدرتهم على التكيف مع متطلبات التغيير إلي نمطين: القائد دو المرونة العالية وهو القائد الذي يتمتع بالقدرة على مواجهة المواقف الغامضة وتحملها، وبعقلية متفتحة تجعله مستعداً لسماع وجهات نظر جديدة والاقتناع بها، فهو لا يتخذ مواقف جامدة إزاء رأي معين بل يستطيع رؤية الأشياء من زوايا مختلفة، ويدرك بان هناك أساليب عديدة لمواجهة الموقف الواحد، ويعمل بروح الفريق مع مرؤوسيه.

أما القائد ذو المرونة المنخفضة، فيتصف بصفات تختلف عن صفات القائد ذي المرونة العالية، وأهمها: عدم القدرة على تحمل المواقف الغامضة، منغلق الدهن، ويؤمن بمعتقدات ثابتة في كل شي.

ومما تقدم نجد أن إحداث التغيير يرتكز على عنصرين أساسيين هما: إدراك القائد لردود الفعل للتغيير لدى المرؤوسين حتى يمكنه تدعيم القوى المؤيدة، والتاني مرونة القائد الذي تمكنه من التكيف مع متطلبات التغيير. 67

⁶⁶ كنعان، نواف، 2009-القيادة الإدارية،عمان :مكتبة دار الثقافة للنشر والتوزيع. 67 عبدالرحمن، هدى 2007 القيادة وأثرها في التغيير الاستراتيجي في المنظمات الصناعية الممنىة.

من تم أصبح تبني التغيير عملية إجبارية يفرضها فرض قائم من فروض استمرارية المنظمة في عالم تشير الدلائل إلى انه يقف على أعتاب ثورة صناعية تقنية ستدعو بوضوح إلى إعادة توجيه استخدام العقل لإحداث التغيير، وبقدر حاجتنا لإحداث التغيير نحتاج إلى قيادة قادرة أن تخطو خارج الإطار المألوف في العمل والتفكير 68

وأن التحدي الوحيد والاهم الذي يواجه أي منظمة من المنظمات في إجراء أي تحول أو تغيير نحو الأفضل هو اكتشاف وتطوير قادة يتسمون بالقوة والكفاءة، فالمهرة من قادة الأعمال يتمتعون بالقدرة على تحقيق التغيير، وحساب الفوائد بعيدة المدى لتلك التغيرات، من خلال تشجيع الأفراد على الاستمرار في اكتساب مهارات جديدة، وبناء قدرات إضافية، وبالقيام بذلك يستمر قادة الأعمال في بناء وتقوية القدرة التنافسية للمنظمة، الأمر الذي من شأنه وضع المنظمة في مكانة قوية تتيح لها القدرة على التجاوب بشكل أكثر فاعلية مع كل ما يطرأ من متطلبات متغيرة للاقتصاد العالمي مستقبلاً.69

68 عبدالرحمن، هدى 2007 القيادة وأثرها في التغيير الاستراتيجي في المنظمات الصناعية

⁶⁹ جون كوتر، قيادة التغيير -خطة عمل http://www.alkhulasah.com/

نظرية التغيير المتقدمة

تنسجم نظرية التغيير المتقدمة مع مفهوم التمكين وتنطلق نظرية التغيير المتقدمة من أن التغيير يبدأ من ألداخل.

يزعم أصحاب هذه النظرية بأن التغيير الصحيح يتطلب تضحية غير عادية من قبل دعاة التغيير أنفسهم، بأنفسهم وفي مواقفهم وفي حياتهم. وهذا يتطلب من قادة التغيير تضحية بالوقت والنفوذ، وتحملا لحالة عدم التأكد وتقديم ثقافة مختلفة على المستوى الفردي والمستوى الجماعي. فتغيير الآخرين يتطلب تغيير الذات. ويكون الفرد أكثر قدرة على إقناع الآخرين لقبول التغيير عندما يبدأ التغيير من الذات، ومن ثم يطلب من الآخرين أن يغيروا أنفسهم على نفس الخط الذي بدأ به فالتغيير يبدأ من الداخل إلى الخارج.

إن الكثير من برامج التغيير تعاني من الفشل الذريع بعد إنفاق المبالغ الضخمة على هذه البرامج، مثل برامج التمكين والجودة الشاملة ودوائر الجودة وإعادة الهندسة أو (الهندرة) وغيرها. ويبدأ القادة حسب نظريات التغيير التقليدية يلقون اللوم عند أي فشل على الإدارات التنفيذية، ونادرا ما يبحث قادة التغيير في ذواتهم عن أسباب الفشل.

نظرية التغيير المتقدمة التي قدمها في عام 2000 العالم المشهور روبـرت كوين وزملاؤه تعد تحولاً من النظرة التقليدية إلى نظرة تبحث في الأعماق.

يطمح قادة التغيير دائما نحو تغيير مرؤوسيهم، وبعد الفشل وعدم إحداث التغيير المنشود والمخطط له يبدأ هؤلاء في التفتيش عن المشكلة والأسباب في الخارج، ونادرا ما يبحثون في ذواتهم وأنفسهم. وكما يؤكد أيضا والأسباب في الخارج، ونادرا ما يبحثون في ذواتهم وأنفسهم. وكما يؤكد أيضا والأسباب في الخارج، فنادرا من برامج التمكين تفشل بسبب عدم قدرة قادة هذه البرامج على تغيير أنفسهم من الداخل.

ويصف Chris Argyris الموضوع وصفا دقيقا ومهماً في مقالتين من أهم ما كتب في مواضيع الاتصال والتمكين، حيث يؤكد بأن هنالك على الدوام فجوة منتظمة بين أقوالنا من جهة وتصرفاتنا من جهة ثانية من غير وعي منا وإدراك بهذه الفجوة. ينجم عن ذلك عمليات تشويش متعمده لعملية الاتصال وتبادل المعلومات يتم فيها تشويه للحقائق. ويعزو (1991 Argyris) ذلك إلى أن هنالك قاعدة عامة وعالمية لتنظيم حياتنا وتقوم على أربعة عوامل أساسية وهي:

محاولة البقاء في دائرة السيطرة والتحكم، فنحاول دائما المحافظة على هذه الدائرة لأنفسنا.

- نحاول دائما الكسب وتجنب الخسارة وعدم القبول بالخسارة بأي شكل من الأشكال.
- نحاول دائما كبت المشاعر السلبية. ونقوم بهذا بشكل تلقائي من خلال اللاوعى.
 - نعمل دامًا على التبرير العقلاني للأهداف التي نضعها.

فهذه العوامل الأربعة أو أي منها يبرز بشكل طبيعي عندما نواجه أي فشل أو قصور ما، فنصبح دفاعيين لدرجة تمنعنا من التفكير والتمعن في الفشل وأسبابه، وهذا الدفاع عن الذات وقصورها يحدث في أدعى لحظة من لحظات الحاجة للتعلم؛ أي عندما يكون الإنسان أحوج ما يكون للتعلم ومعرفة أسباب القصور والفشل. ومن هنا فإن الممارسين لنظرية التغيير المتقدمة هم أقدر على إدراك هذه الحالة.

مميزات عملية التغيير الإبتكاري:

أ. التكامل أو التوافقية: تسعى عملية التغيير الى تحقيق قدر من التكامل بينها وبين احتياجات القوى المختلفة وإشباع حاجاتها لأن عملية التغيير ليست ممارسة ترف فكري على مجموعة من الموظفين، بل إن هذه العملية تقوم على نسبة الرضا المتبادل لما يخدم مصلحة المنظمة والقوى العاملة.

ب. المشاركة: لتكون عملية التغيير بيئة أمنة و تضمن استمراريتها فهي بحاجة إلى نوع من الانسجام وضمان ذلك يكون عن طريق المشاركة الفعالة بين قادة التغيير والقوى المتأثرة به.

ج. الواقعية: إن المنظمة عليها أن تدرك أن عملية التغيير يجب أن تكون في حدود مقدرتها وطاقتها المتوفرة ومواردها المتاحة.

د. القدرة والفاعلية: إن نجاح عملية التغيير يتوقف على قدرتها في امتلاك هامش من الحرية لاتخاذ القرارت من أجل توجيه القوى الفاعلة داخل المنظمة وإجراء التغيير على النظم الإدارية المراد تصحيحها.

ه. الغاية: إن عملية التغيير داخل المنظمة هو فعل واع ومقصود بعيد
 عن العبثية يهدف إلى:

■ إقناع التيار المعارض للتغيير بالتأقلم مع الأوضاع الجديدة ودمجه

داخل المناخ العام للمنظمة بصفته عنصرا فاعلا لا عامل هدم.

■ إن قبول عملية التغيير تبدو عسيرة على بعض العناصر داخل المنظمة مما يوجب إشاعة جو من المرونة على الكيان الإداري.

و. الشرعية القانونية: لابد أن تكون لإدارة التغيير مرجعية شرعية قانونية من جل الحفاظ على كيانها من الاتجاهات المعادية للتغيير. كما أنها تتبنى المبادئ الأخلاقية السائدة في المجتمع وتتوفر على دوائر إعلامية تعمل باستمرار على ترسيخ مبدأ التغيير كأداة لتحقيق نجاحات ومكاسب للمنظمة.

ز. الإصلاح: إن من مهام عملية التغيير الإصلاح: أي العمل على الحفاظ
 على بنية المنظمة، وذلك عن طريق حمايتها من كل ما يضر بها والسعي لإصلاح
 كل ما طرأ عليها من اختلالات.

ح. المسؤولية: وهو مستوى الإدراك العميق لما سينجر عن عملية التغيير من تبعات، إذ يجب دراسة كل خطوات التغيير قبل اتخاذ أي قرار أو تصرف. أي أن التغيير يجب أن يوفر مكاسب للمنظمة لا أن يضعها في دوامة من الخسائر.

ط. الإبداع: إن خاصية الإبداع صفة مرتبطة بالمنظمات المُعاصرة التي تتبنى منهج التغيير للحفاظِ على قدراتها، لذا فالتغيير يلعب دورا رياديا في غرس قيم الإبتكار والجودة داخل بيئة المنظمة، عا أنه يعمل على تنمية القدرة

الدافعة على التطوير ويسعى لتقديم بدائل متطورة، تنهض بالمستوى المعرفي للموظفين.

ي. امتصاص الضغوطات و التكيف مع الأحداث: كثيراً ما تعصف بالمُنظمة أحداث تهدد كيانها وتنذر بزوالها، حيث تتصادم مصالح الطرفين بداخلها و يعمل كل طرف على إزالة الآخر، وهنا يجب على السلطة الفاعلة أن تتكيف بسرعة مع الواقع الجديد وتسيطر على الحدث وتجنب المنظمة الصدام الذي يؤدي الى دمارها بل إنها تمسك بمجريات الأحداث وتوجهها حفاظا على المُنظمة ومكاسبها.

إن التعامل مع التغيير يختلف من منظمة إلى أخرى، فقد يعتقد البعض أن التغيير عثل تهديدا لمُستقبلها وأمانها، وأن التقيد بالثبات يجلب المصْلحة للمنظمة فهو يدل على إشاعة جو الاستقرار والانسجام، إلا أن الأمر يبدو على العكس فالتغيير ضرورة حتمية يسمح للمنظمة بمواجهة التحديات وإثبات وجودها عن طريق التكيف المستمر والتحالف الوفي بين الإدارة والأفراد وإدخال التحديثات اللازمة لضمان البقاء. ومما لا شك أن دواعي التغيير متعددة ومتشابكة، لذلك فإن عملية التغيير لا تحدث من فراغ فهي تأتي استجابة لظروف معينة داخل المُنظمة أو من خارجها مكن إجمالها فيما يلى:

أ. تطور على مستوى الأساليب: إن أساليب العمل تتطور بتطور العصر، فالمعامل التي كانت تعمل قبل خمسين عاما مثلا أصبحت أشبه بالمزارات التاريخية، فالتنظيمات التقليدية لا تستطيع أن تعيش في الحاضر إلا بشكلها المتعفي (نسبة إلى المتحف) لذلك تعيد المنظمات تنظيمها لتتكيف مع الواقع الجديد بشكل دوري.

ب. تطور في السياسات و الأنظمة: إن إصدار القوانين والتشريعات الجديدة من شأنه أن يدفع بالمنظمات إلى تغيير استراتيجيتها وإعادة توزيع الأدوار والمسؤوليات داخلها.

ج. طُموحات العاملين: إن إسهامات العاملين داخل المُنظمة عبر سنوات من العمل الدؤوب يزيد من طُموحهم للحصول على علاوات أكثر ما يدفع بالمُنظمة إلى إنشاء مراكز تدريبية تساعدهم على التدريب الفني وإعادة تأهيلهم وتكييفهم مع التطورات الجديدة.

د. تغير نظرة الجمهور من المُنظمات: كانت العلاقة بيت الجمهور والمنظمات في السابق عدائية مرتبطة بحقبة الاستعمار، فالمُوظف كان عنصرا غير مرغوب فيه بحكم أنه كان يطبق قوانين قسرية على المجتمع كجمع الضرائب بطرق أشبه بالعقاب الجماعي، كما كان إنتاج الشركات، لا يخضع للرقابة أو

شِعار الجودة بحكم فقدان المُنافسة وغياب الوعي الكافي للمستهلك بمستوى المنتوج. وفي العصر الحديث تغيرت نظرة المستهلك للعامل الذي أصْبح يعمل من أجل إرضاء الزبون والذي ازداد وعيه وقدرته على التمييز بين السلعة الجيدة والرديئة. كل هذا جعل المنظمات تغير معاملاتها ونظرتها للزبون عن طريق إعادة تأهيل المُوظفين.

ه. الاستفادة من المعارف البشرية: لقد استفادت المنظمات من تطور العلوم والمعارف الجديدة بحيث تم توظيفها، مما أمكن التحكم في سلوكيات الإنسان وتعديلها.

و. حدة المنافسة بين المنظمات: إن انتشار حمى المُنافسة بين المنظمات، جعلها تبحث عن مخارج جديدة لتحسين قدراتها وفرض وجودها في عالم الأسواق، ولذلك ظهرت الرغبة في إدراج وسائل للتدريب من أجل الحفاظ على حيوية المنظمة وتنمية القدرة والكفاءة للمُوظفين ومثال ذلك التدريب السلوكي.

ز. إشراك الموظفين في القرارات: إن تغير النظرة للعامل من كونه منفذا
 للقرارات إلى أن يُصبح مساهما فيها، يجعله يشعر بالانتماء أكثر للتنظيم الإداري

وتحمله مسؤولية تجعله أكثر تفانيا واطمئنانا في عمله، مما يحسن أساليب اتخاذ القرارات داخل المنظمة وطرق الاتصالات داخلها.

وقد تكون أسباب احداث التغيير ناشئة عن البيئة داخلية أو خارجية، فاحداث البيئة الداخلية قد تكون (تغيير في أهداف المنظمة ورسالتها وأغراضها، او إدخال أجهزة ومعدات جديدة، او ندرة القوى العاملة، او إدخال نظم معالجة معلومات متطورة، او الدمج مع منظمات أخرى، او تدني معنويات العاملين، او ارتفاع نسبة الدوران الوظيفي، او حدوث أزمة داخلية طارئة، او تدني الأرباح...الخ). اما البيئة الخارجية فقد تتمثل بـ(إصدار قوانين وتشريعات حكومية جديدة، او الاتحادات والنقابات المهنية العمالية، او ازدياد الضغوط التي تمارسها الجماعات المنظمة، او تغييرات سريعة في أسعار المواد، او المنافسة الشديدة، او حدوث أزمة خارجية طارئة...الخ).

لذلك وجب أن تهتم المنظمات الحديثة بوضع الأهداف والاستراتيجيات للتطور والتغيير ورفضها للجمود والتخلي عن الأفكار التقليدية، وهذا ما يفتح بابا لإعادة صياغة الواقع والدخول إلى فضاء يمتزج فيه العقل بالإبداع والحلم بالواقع وتتفاعل فيه الحركة بالازدهار. وان عمليات التغيير التنظيمي يجب أن تنضبط عبر منهج عِلمي شامل فهي ليست مجرد عمليات تجريبية بل هي الشتجابة منطقية لواقع جديد، و هذا يعنى أن على المنظمة أن تحدد بدقة أهدافها

و رؤيتها المستقبلية حتى تتمكن من الوصول إلى الطريقة الفعالة في إحداث التغيير الذي يخدم مصالحها.

من هذا المنطلق، فيعد التفكير الإبداعي داخل المنظمات الحديثة احد أوجه التغيير الفعالة، فهو في الأساس إستراتيجية جديدة في التفكير والتعامل مع التحديات والمشاكل الكثيرة التي يطرحها المحيط الخارجي.

ولغرض استيعاب تأثير التفكير الابداعي في تغيير استراتيجيات المنظمة سنتطرق الى مثال بسيط عن التفكير الإبداعي في صورة استراتيجة تسويقية جديدة أو طرح منتج جديد في السوق، من حيث كيف يؤثر الإبداع التكنولوجي في المنافسة عما في ذلك استراتيجيات المنظمة فيما يخص تسويق المنتجات و دخول أسواق جديدة عبر غوذج (Igor Ansoff).

حيث يعتبر الإبداع التكنولوجي بعدا جديدا للمنافسة من خلال الاثار التى ينتجها، منها:

أ. استعمال التقنيات الجديدة المبتكرة تؤدي إلى الرفع من القدرة الإنتاجية، تقليص التكاليف، وتحقيق الجودة العالية.

ب. يؤدي الإبداع التكنولوجي إلى القدرة على التسويق ودخول أسواق جديدة من خلال التصدير.

- ج. الانخفاض الكبير في تكلفة النقل والاتصالات أدى إلى تطوير اندماج أسواق المال الدولية وتسارع حركة العولمة.
- د. الإبداع التكنولوجي هو محرك التطور والتقدم، فهو سلاح أساسي للمنظمات الرائدة في هذا المجال.
- ه. الإبداع التكنولوجي يعكس مستوى أداء الموارد البشرية ودورها في
 اكتساب مزايا تنافسية.

فقد أنشأ (Igor Ansoff) مصفوفة للتحليل الإستراتيجي للسوق والمنتجات، وتم تسميتها بمصفوفة النمو لـ (Igor Ansoff)، حيث سنتمكن من خلال هذه المصفوفة توضيح أثر الإبداع التكنولوجي على المنافسة.

المراجع

- ابراهيم سلطان،(2000)، نظام المعلومات الإدارية،مدخل النظم،الـدار
 الجامعية- القاهرة.
- أبو حميدة، مازن زكي، (2013)، " فعالية برنامج مقترح لتحسين القدرات الابتكارية لدى طلبة كلية الفنون الجميلة في جامعة الاقصى "، مجلة العلوم الانسانية، المجلد 2)14.
- الاخضر، خراز، دور الابداع في اكتساب المؤسسة ميزة تنافسية دراسة حالة، رسالة ماجستير، جامعة ابي بكر بلقايد، الجمهورية الجزائرية الديموقراطية الشعبية، 2011.
- ايمان فضل السامرائي، هيثم محمد الزعبي، (2004) نظم المعلومات
 الإدارية، الطبعة الأولى. دار صفا للنشر والتوزيع –عمان.
- بشاوي، لمياء، " الابداع في المنظمات، كيف ننمي الابداع في منظماتنا
 "، بحث منشور، 2008.
- ▼ توفيق عبد الرحمن (2004) منهج الادارة العليا،التفكير الابداعي،
 مقررات الادارة العليا، مركز الخبرات المهنية للادارة، الطبعة الثالثة.

- توفيق عبد الرحمن(2004) منهج المهارات الادارية، تجارب الابداع والجودة، مركز الخرات المهنية للإدارة، الطبعة الثالثة.
- جروان، فتحي عبد الرحمن، (2004)، الموهبة والتفوق والابداع، الطبعة الثانية، عمان، دار الفكر.
- جروان، فتحي عبد الرحمن(2002م). الإبداع. عمان: دار الفكر
 للطباعة والنشر والتوزيع.
- جمعة، محمود حسن، نوري، حيد شاكر، " تأثير القيادة الادارية الناجحة في تحقيق الابداع الاداري "، مجلة الادارة والاقتصاد، العدد التسعون، 2011.
- حريم، حسين (1997م). السلوك التنظيمي : سلوك الأفراد والمنظمات. عمان : دار زهران للنشر والتوزيع.
- ▼ حريم، حسين (2004) السلوك التنظيمي سلوك الافراد والجماعات
 في منظمات الاعمال /عمان/ دار ومكتبة الحامد.

- الخفاف، عبد المعطي، " مبادئ الادارة الحديثة "، منهجية حديثة لتنمية الموارد البشرية دار دجلة، ناشرون وموزعون، الطبعة الأولى، عمان، الاردن، 2009.
- درويش، مروان (2006).إدارة المعرفة ودورها في تحقيق الإبداع الإداري لدى مديري فروع البنوك العاملة في فلسطين. بحث مقدم للمؤتمر الثاني لكلية الاقتصاد والعلوم الإدارية، جامعة العلوم التطبيقية الخاصة، عمان الأردن.
- الزعبي، على فلاح، الجريري، ماجد عبدالعزيز، دور وأهمية الإبداع المحاسبي في تحقيق الميزة التنافسية الاقتصادية في مؤسسات المال والأعمال الأردنية، بحث علمي مقدم إلى المؤتمر العلمي الخامس لكلية العلوم الإدارية والمالية في جامعة فيلادلفيا، 2007م.
- السماك، منال، (2010)، دور الكفاءة المعرفية في تنمية القدرات الابتكارية :دراسة استطلاعية في شركة الكندي العامة نينوى، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الموصل، العراق.
- السويدان، طارق محمد، والعلوني، محمد أكرم (2004م). مبادئ
 الإبداع. الرياض: قرطبة للنشر والتوزيع.

- سيد، زينب عاطف، (2012)، الابتكار، الطبعة الأولى، القاهرة :
 مؤسسة هنداوي للتعليم والثقافة.
- السيد، جابر وعبد الموجود، أبو الحسن (2003)،الإدارة المعاصرة في المنظمات الاجتماعية، المكتب الجلمعى الحديث،الاسكندرية.
- الشمري، فهيد عايض (2002م). المدخل الإبداعي لإدارة الأزمات والكوارث. الرياض: شركة نجد التجارية.
- الصحة، مشرفة نادي " مراحل الابداع التنظيمي " موقع مجموعة الدارة الاعمال، جامعة حلب، 2009.
- الصرن، رعد حسن، 2000، إدارة الإبداع والابتكار، الجزء الأول، دمشق : دار رضا للنشي.
- الصيدلاني، خالد صالح أحمد (2001م). المناخ التنظيمي وعلاقته بالإبداع الإداري في اتخاذ القرار بإمارة منطقة المدينة المنورة وأمانتها. رسالة ماجستبر غير منشورة، الرياض: جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية.
- الصيرفي، محمد عبد الفتاح، (2003)، الادارة الرائدة، الطبعة الأولى،
 عمان: دار الصفاء.

- الطيب، حسن (1989م). "محاور لتنمية التجارب الإبداعية واستراتجيات الإصلاح والتطوير الإداري". مجلة الإدارة العامة، ع(59)، الرياض: معهد الإدارة العامة.
- الطيطي محمد (2007) تنمية قدرات التفكير الإبداعي، دار الميسرة للنشر والتوزيع، عمان/ الأردن.
 - عاقل، فاخر (1979) الإبداع وترتيبه، دار العلم للملايين، بيروت.
- عباس، سهيلة محمد، (2004)، القيادات الابتكارية والأداء المتميز،
 الطبعة الأولى، عمان : دار وائل للنشر.
- عباس(2004). القيادة الإبتكارية والأداء المتميز- حقيبة تدريبية
 لتنمية الإبداع الإداري- الطبعة الأولى، دار وائل للنشر والتوزيع، الأردن.
- عبد المجيد قدي (2004). إشكالية تنمية الموارد البشرية في ظل
 العولمة، مداخلة في الملتقى الدولى حول التنمية البشرية، جامعة ورقلة، الجزائر.
- عبد النور، كاظم(1998م). "تحفيز التفكير والإبداع". مجلة العلوم التربوية والنفسية، بغداد: الجمعية العراقية للعلوم والتربية النفسية.

- عبد الوهاب، علي محمد (1980م). "القدرات الإبداعية للعاملين: أهميتها وعناصرها وسبل تنميتها" مجلة الإدارة العامة، ع(25)، الرياض: معهد الإدارة العامة.
- عبوي، زيد منير، (2006)، ادارة الابداع والابتكار، الطبعة الأولى، دار
 كنوز المعرفة، عمان.
- عدلي، هويدا (2009)، دور الجمعيات الأهلية في دعم تعليم الفقراء،
 دراسة حالة.
- العديلي (2007). ثقافة الإبداع والتجديد في منظمات الأعمال، مركز
 آفاق الإبداع الإدارى والجودة.
- عساف، عبد المعطي (1995م). "مقومات الإبداع الإداري في المنظمات المعاصرة". مجلة الإداري، السنة (17)، ع(62)، مسقط: معهد الإدارة العامة.
- عـلاء عبـد الـرزاق السـالمي، (1999)، نظـم المعلومـات والـذكاء
 الإصطناعي، الطبعة الأولى، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان.

- العواد، عبد الله بن محمد (2005م). واقع الإبداع الإداري وأساليب تطويره. رسالة ماجستير غير منشورة، الرياض: جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية.
- العيسى، غزيل سعد عبد الله(1996م). المناخ التنظيمي وأثره على الرضا الوظيفى. رسالة ماجستير غير منشورة، الرياض: جامعة الملك سعود.
- الفاعوري رفعت (2005) إدارة الإبداع الإداري، المنظمة العربية
 للتنمية الإدارية "بحوث ودراسات" جمهورية مصر العربية.
- الفضلي، فضل صباح، (2003)، العوامل المؤثرة على دور المدير كوكيل إبداع: دراسة تحليلية ميدانية في دولة الكويت، مجلة جامعة الملك سعود، العلوم الإدارية.
- القريوتي، محمد قاسم (2000م). السلوك التنظيمي: دراسة السلوك النظيمي: دراسة السلوك الإنساني الفردي والجماعي في المنظمات المختلفة. عمان: دار الشروق للنشر والتوزيع.
- اللـوزي، مـوسى(2003). التطـوير التنظيمـي (أساسـيات ومفـاهيم حديثة)، الطبعة الثانية، دار وائل للنشر والتوزيع، الأردن.

- محجوب، سر الختم (1981م). الإبداع الإداري والتطوير التنظيمي.
 عمان : المنظمة العربية للعلوم الإدارية.
- محجوب، سر الختم (1986). الإبداع الإداري والتطوير التنظيمي.
 عمان: المنظمة العربية للعلوم الإدارية.
- ▼ محمد عبد الفتاح باغي،(1988)، إتخاذ القرارات التنظيمية، الطبعة الأولى، مطابع الفرزدق، الرياض.
- محمد ماجد خشبة،(1995)، نظم دعم القرارات، المنظمة العربية
 للتنمبة الإدارية، دار الرضا للطباعة والنشر، القاهرة.
- المطيري، نواف بن بجاد الجبرين (2005م). التعليم التنظيمي وتنمية مهارات الإبداع الإداري من وجهة نظر ضباط الجوازات بمنطقة مكة المكرمة. رسالة ماجستير غير منشورة، مكة المكرمة: جامعة أم القرى.
- المعاني، أيمن (1996) الولاء التنظيمي : سلوك منضبط وإنجاز مبدع،
 عمان : مركز أحمد ياسين الفني.
- المعشر، زياد، علي، صباح، (2004)، " علاقة متغيرات بيئة العمل بالابتكار : دراسة ميدانية في بعض الشركات الصناعية الأردنية "، مجلة مؤتة للبحوث والدراسات، المجلد 19 (2).

- المغربي، كامل محمد (1995م). السلوك التنظيمي : مفاهيم وأسس
 سلوك الفرد والجماعة في التنظيم. (ط2)، عمان : دار الفكر للنشر والتوزيع.
- النمر، سعود بن محمد (1992م). "الإبداع الإداري : دراسة سلوكية".مجلة المدير العربي، القاهرة:مركز تطوير الأداء والتنمية.
- النوري، زينب عماد رشيد، (2014)، أثر المذكاء الثقافي في قدرات الابتكار الاداري، رسالة ماجستير، جامعة الشرق الأوسط، عمان، الاردن.
- هيجان، عبد الرحمن بن أحمد (1999م). "معوقات الإبداع في المنظمات السعودية". مجلة الإدارة العامة، م(39) ع(1)، الرياض: معهد الإدارة العامة.
- Amabile, T.M. (1983). The social psychology of creativity. New York:Springer-Verlag Incorporated.
- Amstrong, T. (1989). Awakening genius in the classroom. Alexandria, VA: ASCD.
- Daniel, M. F.; L. Lafortune & R. Pallascio. (2003). ED
 476183. The development of dialogical critical thinking.
- Loveless, A. L. (2002). Literature review in creativity, new technologies, and learning. Brighton: NESTA.

www.nestafuturelab.org/research/reviews/cr01.htm*

- Nickerson, R. S. (1999). Enhancing creativity. In R. J.
 Sternberg, Creativity handbook, (pp. 392-430). New York: Cambridge
 University Press.
- Sternberg, R. J. and O'Hara, L. (1999). Creativity and intelligence (251-272). In R. J. Sternberg, Creativity handbook, (pp. 251-272). New York: Cambridge University Press.
- Sternberg, R. J. and Lubart, T. I. (1999). The concept of creativity: Prospects and paradigms. In R. J. Sternberg, Creativity handbook, (pp. 3-15). New York: Cambridge University Press.

المحتويات

5	مقدمةمقدمة المستمالية
	الفصل الأول
في المفهوم	الإبداع و الابتكار مقاربة
	<u> چهيد</u>
15	مفاهيم الابتكار
20	تعريف الابتكار
23	أنواع الابتكار
25	ماهية الإبداع:
29	الاتجاهات العامة للإبداع :
32	الابتكار والاكتشاف و الإبداع:
34	مستويا ت الإبداع :
39	عناصر الإبداع و الابتكار :
41	حاجة المنظمات إلى الإبداع والإبتكار
	الفصل الثاني
	إدارة الابتكار
45	التعريف العام لإدارة الابتكار
47	قياس إدارة الابتكار
47	تطور الاهتمام بالابتكار:
49	قدرات الابتكار الاداري
54	مبادئ واستراتيجيات الابتكار في الإدارة العامة
	النتائج الايجابية لإدارة الابتكار
	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

59	التفكير الإستراتيجي
63	أهمية إدارة الأفكار في إدارة الإبتكار
	الفصل الثالث
	الابتكار المؤسسي والتميز التنظيمي
69	الابتكار المؤسسي
70	 البيئة التنظيمية للمؤسسات الابتكارية
	استراتيجية بناء المؤسسة الابتكارية
72	متطلبات النهوض بالإبداع والابتكار:
75	أساليب اعتماد الإبداع الإداري
80	الإبداع المؤسسي
81	سمات المنظمات المبدعة :
86	إدارة الإبداع
ع :	دور المنظمات في تنمية وتشجيع الابداع والأساليب المتبعة في ذلك
91	إدارة التميز في منظمات الأعمال:
92	التميّز التنظيمي :
	متطلبات تحقيق إدارة التميز:
102	مفاتيح إدارة التميز
	الفصل الرابع
	القيادة الإدارية والتغيير الابتكاري
109	تعريف القيادة :
111	المديـر القائـد:
121	المدير القائد المتميز
	وظائف المدير القائد المتميز
123	خصائص المدير القائد المتميز :
127	القيادة والابداع الاداري :
129	طرائق تنمية التفكير الإبداعي للقائد الاداري

135	المدير المتميز والتغيير الابتكارى
	 نظرية التغيير المتقدمة
141	
	المراجع